

(資料3)

社会資本総合整備計画 事後評価書

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|-----|--------|-------|---|-----------|---|---|---|---|---|---|-----------------------|---|---|
| 計画の名称 | 北本市における下水道整備計画2015 (重点計画) | | | | | 重点配分対象の該当 | ○ | | | | | | | | |
| 計画の期間 | 平成27年度 | ～ | 平成31年度 | (5年間) | | | | | | | | | | | |
| 交付対象 | 北本市 | | | | | | | | | | | | | | |
| 計画の目標 | 下水道未整備地区である、下原・考戸・台原地区において下水道整備の促進に努める。 | | | | | | | | | | | | | | |
| 全体事業費 (百万円) | 合計 (A+B+C+D) | 161 | A | 161 | B | 0 | D | 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 | 中間目標値 | 最終目標値 |
| | | | (H27当初) | (H29末) | (H31末) |
| 1 | ①下水道の整備率を82.5%(H27)から86.0%(H31)に増加させる。 | | 82.5% | 86% | 86% |
| | ②下水道の整備率として面整備を完了した区域の面積(ha)/下水道の事業認可面積(723.9ha) | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----------|---|----------|---|----------|---|------------|---|
| 備考等 | 個別施設計画を含む | - | 国土強靱化を含む | - | 定住自立圏を含む | - | 連携中核都市圏を含む | - |
|-----|-----------|---|----------|---|----------|---|------------|---|

| 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 | |
|--------|----------|---------|------|------|------|------|-----|---------|-----|-------------------|-----------------|----------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-------------|--------|-------------|--|
| | | | | | | | | | | | | | H27 | H28 | H29 | H30 | H31 | | | | |
| | 下水道事業 | A07-001 | 下水道 | 一般 | 北本市 | 直接 | 北本市 | 管渠 (汚水) | 新設 | 汚水管きよ整備 桶川第1 処理分區 | L=3,690m , 500m | 北本市 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 161 | — | | |
| | | | | | | | | | | | | 小計 | | | | | | 161 | | | |
| | | | | | | | | | | | | 合計 | | | | | | 161 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

一体的に実施することにより期待される効果
備考

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

北本市下水道事業審議会において、事後評価を実施。

事後評価の実施時期

令和2年1月

公表の方法

市のホームページへ掲載

○事業効果の発現状況

・下水道整備面積を597.1ha（平成27年度当初）から611.7ha（平成31年度末）に広げたことで、汚水処理環境の改善が図られた。

定量的指標に関連する
交付対象事業の効果の発現状況

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）

平成27年度から平成31年度までの5年間で社会資本総合整備計画に基づく汚水管きよ整備事業を行った結果、下水道の普及率については目標値を下回る結果となった。公衆衛生の向上や河川等の水質保全を図るため、次期（令和2年度から令和6年度）社会資本総合整備計画においても、引き続き公共下水道の整備を行っていく。

| ○目標値の達成状況 | | 指標 (略称) | | 目標値と実績値に差が出た要因 |
|-----------|-----------|-----------|-----|--|
| 番号 | 目標値／実績値 | | | |
| 1 | 下水道の整備率 | 最終 目標値 | 86% | 他事業の実施時期を勘案し事業を進めたほか、私道敷における下水道整備に遅れが生じ、実績値が目標値を下回る結果となった。 |
| | 最終 実績値 | 85% | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和02年01月17日

| | | | | | | |
|------------|---------------------------------|-----|-----------------------|-------|---|---|
| 計画の名称 | 北本市における下水道整備計画2015(防災・安全)(重点計画) | | | | | |
| 計画の期間 | 平成30年度 | ～ | 平成31年度 | (2年間) | | |
| 交付対象 | 北本市 | | | | | |
| 計画の目標 | 下水道整備を行うことで、安心で安全な災害に強いまちを創造する。 | | | | | |
| 全体事業費(百万円) | 合計(A+B+C+D) | 113 | A | 113 | B | 0 |
| | | 0 | C | 0 | D | 0 |
| | | 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) | 定量的指標の現況値及び目標値 | | |
|----|---|----------------|--------|--------|
| | | 当初現況値 | 中間目標値 | 最終目標値 |
| | | (H27当初) | (H29末) | (H31末) |
| 1 | ①都市浸水対策整備面積率を16.6%(H27)から18.6%(H31)に増加させる。 ①下水道による都市浸水対策整備面積率 整備面積(ha)/整備計画面積(226ha) | 17% | 18% | 19% |
| 2 | ②中丸中継ポンプ場の耐震対策による耐震化実施率を0%(H29)から100%(H30)に増加させる。 ②中丸中継ポンプ場の耐震化実施率 耐震化実施箇所(箇所)/耐震化計画箇所(1箇所) | 0% | 30% | 100% |
| 3 | ③汚水管渠の耐震対策による耐震化実施率を9%(H29)から9.3%(H31)に増加させる。 ③重要な汚水幹線の耐震化実施率 耐震化実施延長(km)/耐震化計画延長(183.7km) | 0% | 9% | 9% |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | |
|-----|-----------|----------|----------|------------|
| 備考等 | 個別施設計画を含む | 国土強靱化を含む | 定住自立圏を含む | 連携中核都市圏を含む |
|-----|-----------|----------|----------|------------|

| 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 | | | |
| | | | 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 | 北本市 | 直接 | 北本市 | 管渠(雨水) | 新設 | 梅沢雨水幹線築造工事 | 雨水口1600×1600 L=282m | 北本市 | ■ | ■ | | 84 | | — | |
| | | A07-002 | 下水道 | 一般 | 北本市 | 直接 | 北本市 | 管渠(雨水) | 新設 | 勝林雨水3号幹線築造工事 | 雨水口2500×2500 L=190m | 北本市 | ■ | ■ | | 0 | | — | |
| | | A07-003 | 下水道 | 一般 | 北本市 | 直接 | 北本市 | ポンプ場 | 改築 | 中丸中継ポンプ場耐震化事業 | 耐震化工事 n=1箇所 | 北本市 | ■ | | 23 | | 策定済 | | |
| | | A07-004 | 下水道 | 一般 | 北本市 | 直接 | 北本市 | 管渠(汚水) | 改築 | 汚水管渠耐震化事業 | 汚水管渠の可とう化 L=600m | 北本市 | ■ | | 6 | | 策定済 | | |
| | | | | | | | | | | | | 小計 | | | 113 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 合計 | | | 113 | | | | |

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

北本市下水道事業審議会にて、事後評価を実施。

事後評価の実施時期

令和3年3月

公表の方法

市のホームページへ掲載

○事業効果の発現状況

- ・梅沢雨水幹線築造工事業については概ね計画通りの進捗であったが、勝林雨水3号幹線工事業については進捗がなかった。
- ・中丸中継ポンプ場の耐震化工事を完了し、目標値を達成した。
- ・污水管きよの耐震化へ向けた耐震化済延長を16.5km（平成29年度末）から21.6km（平成31年度末）に増加した。

定量的指標に関連する

交付対象事業の効果の発現状況

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）

都市浸水対策事業については、概ね目標通り事業を進めることができた。本計画において整備を進めることができなかった部分については、次期（令和2年度から令和6年度）社会資本総合整備計画において引き続き対策整備を進める。
また、污水管きよの耐震化については北本市下水道総合地震対策計画に基づき、次期社会資本総合整備計画においても引き続き進めていく。

| ○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 | 下水道による都市浸水対策整備面積率 | 他事業の進捗が遅れが出たため、勝林雨水3号幹線の整備ができなかった。 |
| | 最終目標値 | |
| 2 | 中丸中継ポンプ場の耐震化実施率 | |
| | 最終目標値 | |
| 3 | 重要な汚水幹線の耐震化実施率 | 耐震診断調査業務において耐震対策が必要とされた管きよについて、複数年度に渡り耐震化工事を実施する予定であったが、調査対象とした全ての管きよについて耐震対策は不要であるとの結果が得られたのを受け、当該管きよを耐震化済みの管きよとして計上した。 |
| | 最終目標値 | |
| | 最終実績値 | 12% |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

社会資本総合整備計画 事後評価書

| | | | | | | |
|------------|---------------------------------|----|--------|-------|---|-----------|
| 計画の名称 | 北本市における下水道整備計画2015（防災・安全） | | | | | 重点配分対象の該当 |
| 計画の期間 | 平成27年度 | ～ | 平成31年度 | （5年間） | | |
| 交付対象 | 北本市 | | | | | |
| 計画の目標 | 下水道整備を行うことで、安心で安全な災害に強いまちを創造する。 | | | | | |
| 全体事業費（百万円） | 合計（A+B+C+D） | 29 | A | 29 | B | 0 |
| | 効果促進事業費の割合C/（A+B+C+D） | 0 | 0 | D | 0 | 0 |
| | | | | | | 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 | | 中間目標値 (H29末) | 最終目標値 (H31末) |
| | | 当初現況値 (H27当初) | 0% | | |
| 1 | ①中丸中継ポンプ場の長寿命化による改築更新実施率を 0% (H27) から100% (H31) に増加させる。 ①中丸中継ポンプ場の改築更新実施率 改築更新実施箇所(箇所)/改築更新計画箇所(1箇所) | 0% | 26% | 100% | |
| 2 | ②汚水管渠の耐震対策のための耐震診断実施率を 0% (H29) から 2.3% (H31) に増加させる。 ②汚水管渠の耐震診断実施率 耐震診断実施延長 (km) /耐震化計画延長 (183.7km) | 0% | 0% | 2% | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | |
|-----|-----------|----------|----------|------------|
| 備考等 | 個別施設計画を含む | 国土強靱化を含む | 定住自立圏を含む | 進捗中概都市圏を含む |
| | ○ | ○ | ○ | ○ |

| 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 | | |
|--------|--------------------------|---------|------------------|------|------|------|-----|--------|-----|--------------------|----------------------|------------------|----------------------------|------|------|------|------|----------------|-----------|----------------|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | II27 | II28 | II29 | II30 | II31 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 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 | 北本市 | 直接 | 北本市 | ポンプ場 | 改築 | 中丸中継ポンプ場改築工事 | ポンプ場改築 n=1箇所 | 北本市 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 12 | | 策定済 | | |
| | 北本市公共下水道長寿命化計画(中丸中継ポンプ場) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | A07-002 | 下水道 | 一般 | 北本市 | 直接 | 北本市 | 管渠(汚水) | 改築 | 汚水管渠耐震化事業 | 汚水管渠耐震診断実施 L=4, 200m | 北本市 | ■ | ■ | | | | 17 | | 策定済 | | |
| | | | 北本市公共下水道総合地震対策計画 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 小計 | | | | | | 29 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 合計 | | | | | | 29 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

北本市下水道事業審議会にて、事後評価を実施。

事後評価の実施時期

令和2年1月

公表の方法

市のホームページへ掲載

○事業効果の発現状況

・中継ポンプ場における一部設備について改築更新へ向けた調査を行い、本整備計画の事業実施期間内においては改築更新を要さないことから、次期社会資本総合整備計画にて改築更新を実施することとした。
・汚水管きよの耐震化への耐震診断の実施済み延長を0.0km（平成29年度末）から5.1km（平成31年度末）に増加した。

定量的指標に関連する
交付対象事業の効果の発現状況

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）

中継ポンプ場における設備の改築については、次期（令和2年度から令和6年度）社会資本総合整備計画にて実施する。
また、汚水管きよの耐震診断事業については、北本市下水道総合地震対策計画において短期対策路線に位置付けられたすべての管路施設は診断を完了した。引き続き、次期社会資本総合整備計画においては中期対策路線として位置づけられた管路施設について診断調査業務を進めていく。

| ○目標値の達成状況 | | | | | | | | | |
|------------------|--|---------------|----------------|------------------|-------|-------|------|-------|----|
| 番号 | 指標(略称) | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <th>目標値/実績値</th> <th>目標値と実績値に差が出た要因</th> </tr> <tr> <td>中丸中継ポンプ場の改築更新実施率</td> <td></td> </tr> <tr> <td>最終目標値</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>最終実績値</td> <td>0%</td> </tr> </table> | 目標値/実績値 | 目標値と実績値に差が出た要因 | 中丸中継ポンプ場の改築更新実施率 | | 最終目標値 | 100% | 最終実績値 | 0% |
| 目標値/実績値 | 目標値と実績値に差が出た要因 | | | | | | | | |
| 中丸中継ポンプ場の改築更新実施率 | | | | | | | | | |
| 最終目標値 | 100% | | | | | | | | |
| 最終実績値 | 0% | | | | | | | | |
| 1 | <p>計画当初改築更新を予定したポンプ場施設について調査を行ったところ、本整備計画の事業実施期間内においては改築更新を要さないという結果を得たことから、次期整備計画において改築更新を実施することとした。</p> | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <th>汚水管きよの耐震診断実施率</th> </tr> <tr> <td>最終目標値</td> <td>2%</td> </tr> <tr> <td>最終実績値</td> <td>3%</td> </tr> </table> | 汚水管きよの耐震診断実施率 | 最終目標値 | 2% | 最終実績値 | 3% | | | |
| 汚水管きよの耐震診断実施率 | | | | | | | | | |
| 最終目標値 | 2% | | | | | | | | |
| 最終実績値 | 3% | | | | | | | | |
| 2 | <p>計画策定当初における想定より事業費に余裕があり、結果として予定を前倒しして汚水管きよの耐震診断を実施することができた。</p> | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

・下水道整備率について(北本市における下水道整備計画2015(重点計画))

| | | H27当初 | H29末 | H31末 |
|--------|----------|-------|-------|--------|
| 計 画 | 整備面積(ha) | 597.1 | 612.7 | 622.9 |
| | 整備率(計画) | 82.5% | 84.6% | 86.0% |
| 実 績 | 整備面積(ha) | 597.1 | 605.7 | 611.67 |
| | 整備率(実績) | 82.5% | 83.7% | 84.5% |

※整備率(%)=整備面積(ha)÷事業認可面積723.9(ha)

○ 事業費について

(別紙 表-2 「公共下水道事業(汚水)―事業費総括」を参照)

・梅沢雨水幹線築造事業について(北本市における下水道整備計画2015(防災・安全)(重点計画))

○ 事業費について

| | |
|-------------------|-----------------|
| H28梅沢雨水幹線築造工事 | 46,126,800 |
| H28梅沢雨水幹線実施設計業務委託 | 4,482,000 |
| H28梅沢雨水幹線地質調査業務委託 | 2,700,000 |
| H29総交梅沢雨水幹線築造工事 | 46,586,880 |
| H29梅沢雨水幹線実施設計業務委託 | 4,320,000 |
| H31梅沢雨水幹線築造工事 | 84,299,600 ※設計額 |
| 計 | 188,515,280 |
| | <u>189 百万円</u> |

・中丸中継ポンプ場耐震化事業について(北本市における下水道整備計画2015(防災・安全)(重点計画))

○ 事業費について

| | |
|-------------------------------|---------------|
| H29中丸中継ポンプ場電気更新設計及び耐震補強設計業務委託 | 7,350,000 |
| H30総交中丸中継ポンプ場耐震補強工事 | 15,951,600 |
| 計 | 23,301,600 |
| | <u>23 百万円</u> |

・汚水管渠の耐震化実施延長について(北本市における下水道整備計画2015(防災・安全)(重点計画))

| | | H27当初 | H29末 | H31末 |
|--------|------------|-------|------|-------|
| 計 画 | 耐震化済延長(km) | - | 16.5 | 17.1 |
| | 耐震化率(%) | - | 9.0% | 9.3% |
| 実 績 | 耐震化済延長(km) | - | 16.5 | 21.6 |
| | 耐震化率(%) | - | 9.0% | 11.8% |

※耐震化率は、H29当初における汚水管の管路延長を基準としたもの

※H30,H31耐震診断調査委託を実施した結果、管渠について耐震対策は不要である結果を得たこと当該管渠については耐震化済として扱うこととし、その延長を耐震化済延長へ計上した。

○ 事業費について

| | |
|----------------------|--------------|
| H30総交人孔等耐震対策実施設計業務委託 | 6,037,200 |
| 計 | 6,037,200 |
| | <u>6 百万円</u> |

・中丸中継ポンプ場改築工事業について(北本市における下水道整備計画2015(防災・安全))

○ 事業費について

| | |
|------------------------------|---------------|
| H27中丸中継ポンプ場耐震診断・長寿命化計画調査業務委託 | 10,152,000 |
| H28中丸中継ポンプ場長寿命化計画策定業務委託 | 1,458,000 |
| 計 | 11,610,000 |
| | <u>12 百万円</u> |

・汚水管渠の耐震診断実施延長について(北本市における下水道整備計画2015(防災・安全))

| | | H27当初 | H29末 | H31末 |
|--------|---------------|-------|------|------|
| 計 画 | 耐震診断実施済延長(km) | - | 0 | 4.2 |
| | 耐震診断実施率(%) | - | 0.0% | 2.3% |
| 実 績 | 耐震診断実施済延長(km) | - | 0 | 5.1 |
| | 耐震診断実施率(%) | - | 0.0% | 2.8% |

○ 事業費について

| | |
|--------------------------|---------------|
| H30総交管路施設耐震診断調査業務委託 | 5,778,000 |
| H30総交管路施設耐震診断調査業務委託(その2) | 4,320,000 |
| H31総交管路施設耐震診断調査業務委託 | 6,600,000 |
| 計 | 16,698,000 |
| | <u>17 百万円</u> |

表-1 公共下水道事業（污水）—事業費計画【平成27年度～平成31年度】(H27年度当初)

| | 工事名等 | 内 容 | | | 工事費 (千円) | 年度別工事費計 (千円) | 備考 |
|---------|-----------------|---------|-------------------------------------|------|-------------|-----------------|----|
| | | 施工延長 | 施工場所 | 管渠番号 | | | |
| H27 | 総交公共下水道工事（第1工区） | 190 m | 大字北本宿他 | | 26,600 | 130,480 | |
| | 公共下水道工事（第1工区） | 692 m | 大字北本宿他 | | 96,880 | | |
| | 公共下水道工事（第2工区） | 50 m | 大字北本宿 <small>（久保区画整理事業地）</small> | | 7,000 | | |
| H28 | 総交公共下水道工事（第1工区） | 800 m | 大字北本宿他 | | 112,000 | 426,580 | |
| | 公共下水道工事（第1工区） | 1,022 m | 大字北本宿他 | | 143,080 | | |
| | 公共下水道工事（第2工区） | 1,225 m | 大字北本宿 <small>（久保区画整理事業地）</small> | | 171,500 | | |
| H29 | 総交公共下水道工事（第1工区） | 1,000 m | 大字北本宿他 | | 140,000 | 418,740 | |
| | 公共下水道工事（第1工区） | 1,036 m | 大字北本宿他 | | 145,040 | | |
| | 公共下水道工事（第2工区） | 955 m | 大字北本宿 <small>（久保区画整理事業地）</small> | | 133,700 | | |
| H30 | 総交公共下水道工事（第1工区） | 1,100 m | 大字北本宿他 | | 154,000 | 439,180 | |
| | 公共下水道工事（第1工区） | 1,088 m | 大字北本宿他 | | 152,320 | | |
| | 公共下水道工事（第2工区） | 949 m | 大字北本宿 <small>（久保区画整理事業地）</small> | | 132,860 | | |
| H31 | 総交公共下水道工事（第1工区） | 600 m | 大字北本宿他 | | 84,000 | 210,700 | |
| | 公共下水道工事（第1工区） | 347 m | 大字北本宿他 | | 48,580 | | |
| | 公共下水道工事（第2工区） | 558 m | 大字北本宿 <small>（久保区画整理事業地）</small> | | 78,120 | | |
| 交付金対象小計 | | 3,690 m | | | 516,600 | 1,625,680 | |
| 市費単独小計 | | 7,922 m | | | 1,109,080 | | |

舗装本復旧工事 L=3,500m × W=4m × 5,500円/m² = 77,000

交付金対象事業費計 593,600 (千円)

≒ 594 (百万円)

表-2 公共下水道事業（污水）—事業費総括【平成27年度～平成31年度】(H31年度末)

| | 工事名等 | 内 容 | | | 工事費 (千円) | 年度別工事費計 (千円) | 備考 |
|---------|-----------------|---------|----------|------|-------------|-----------------|--------------|
| | | 施工延長 | 施工場所 | 管渠番号 | | | |
| H27 | 総交公共下水道工事（第1工区） | 105 m | 大字北本宿 | | 12,074 | 97,235 | |
| | 総交公共下水道工事（第2工区） | 73 m | 大字北本宿 | | 8,910 | | |
| | 公共下水道工事（第1工区） | 311 m | 大字北本宿他 | | 32,130 | | |
| | 公共下水道工事（第2工区） | 211 m | 大字北本宿 | | 16,859 | | |
| | 公共下水道工事（第3工区） | 188 m | 大字北本宿 | | 17,323 | | |
| | 公共下水道工事（第4工区） | 14 m | 大字北本宿 | | 1,253 | | |
| | 舗装本復旧工事 | 156 m | 大字北本宿 | | 3,804 | | |
| | 舗装本復旧工事（その2） | 90 m | 大字北本宿 | | 4,882 | | |
| H28 | 総交公共下水道工事（第1工区） | 94 m | 緑3丁目 | | 13,284 | 47,637 | |
| | 公共下水道工事（第1工区） | 111 m | 緑3丁目 | | 11,065 | | |
| | 公共下水道工事（第2工区） | 150 m | 緑3丁目他 | | 17,579 | | |
| | 公共下水道工事（第3工区） | 35 m | 緑3丁目他 | | 2,825 | | |
| | 総交舗装本復旧工事 | 108 m | 緑3丁目他 | | 2,884 | | |
| H29 | 総交公共下水道工事（第1工区） | 152 m | 緑3丁目 | | 18,479 | 64,302 | |
| | 総交公共下水道工事（第2工区） | 201 m | 緑3丁目 | | 27,605 | | |
| | 公共下水道工事（第1工区） | 97 m | 緑3丁目他 | | 9,272 | | |
| | 公共下水道工事（第2工区） | 99 m | 緑3丁目 | | 8,946 | | |
| H30 | 総交公共下水道工事（第1工区） | 217 m | 緑3丁目 | | 27,508 | 68,116 | |
| | 公共下水道工事（第1工区） | 154 m | 緑3丁目 | | 17,496 | | |
| | 公共下水道工事（第2工区） | 144 m | 緑3丁目 | | 15,088 | | |
| | 公共下水道工事（第3工区） | 74 m | 緑3丁目 | | 8,024 | | |
| H31 | 総交公共下水道工事（第1工区） | 293 m | 下石戸1丁目 | | 49,797 | 102,938 | |
| | 公共下水道工事（第1工区） | 47 m | 久保区画整理地内 | | 3,960 | | |
| | 公共下水道工事（第2工区） | 210 m | 下石戸1丁目 | | 26,730 | | R2.1.15時点契約額 |
| | 公共下水道工事（第3工区） | 30 m | 下石戸1丁目 | | 3,718 | | R2.1.15時点契約額 |
| | 舗装本復旧工事 | 221 m | 緑3丁目 | | 10,340 | | |
| | 舗装本復旧工事（その2） | 155 m | 緑4丁目 | | 3,663 | | R2.1.15時点契約額 |
| | 舗装本復旧工事（その3） | 127 m | 緑4丁目 | | 4,730 | | R2.1.15時点契約額 |
| 交付金対象小計 | | 861 m | | | 160,541 | 380,228 | |
| 市費単独小計 | | 2,284 m | | | 195,309 | | |

交付金対象事業費計 160,541 (千円)

≒ 161 (百万円)

雨水幹線整備事業について

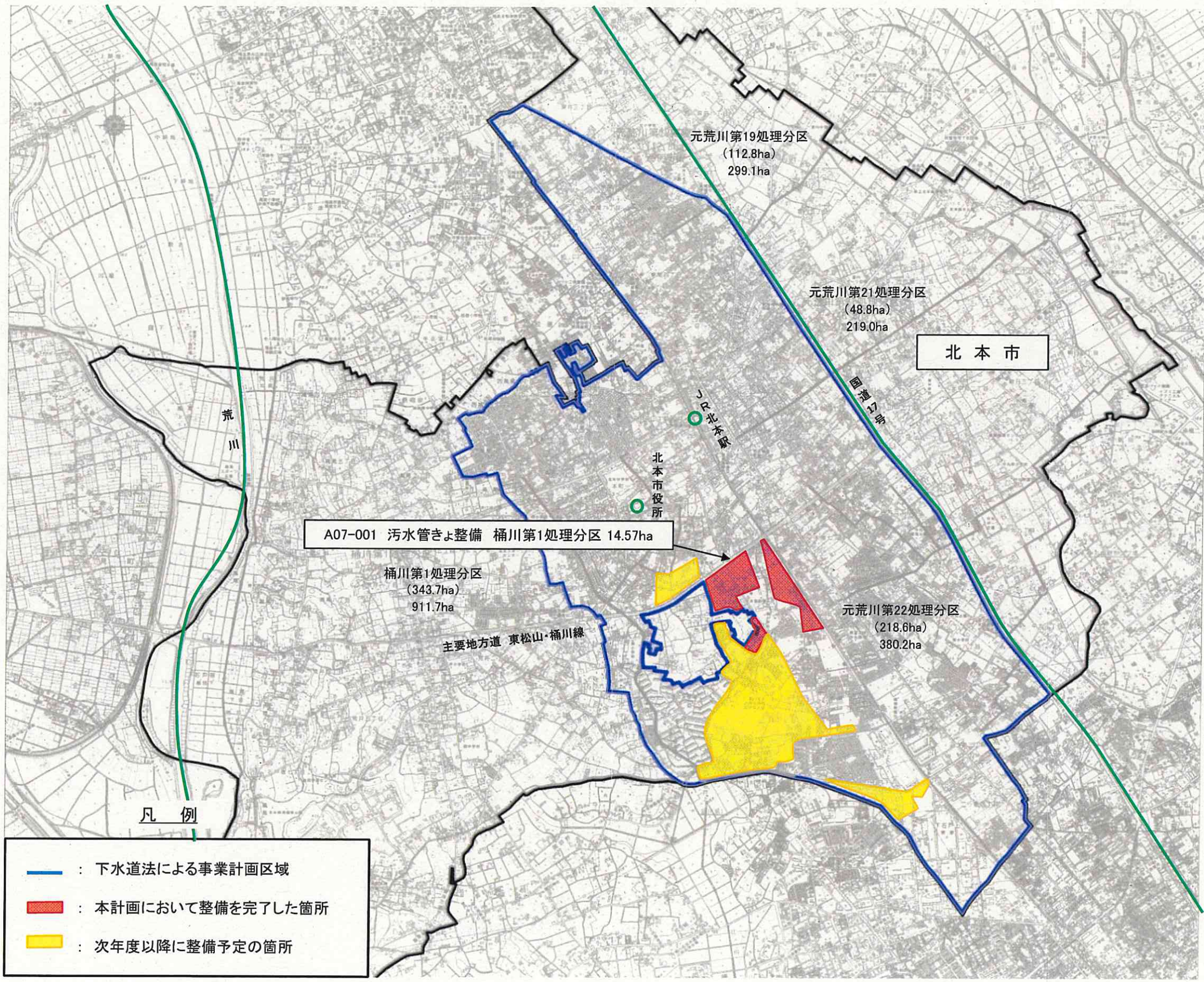
| | 梅沢雨水幹線 | | | | 勝林雨水3号幹線 | | | | 備考 | | | | | | |
|-----|--------|-----------|-------|-----------------------|----------|--------|--------|-------|------------------------|-------|-----------------------|---------|-----------|----------|------------------------|
| | 管渠番号 | 断面 | 延長(m) | 整備面積(m ²) | 事業費(千円) | 国費(千円) | 管渠番号 | 計画断面 | | 延長(m) | 整備面積(m ²) | 事業費(千円) | 国費(千円) | 総事業費(千円) | 整備面積計(m ²) |
| H28 | 12,11 | φ1100(円形) | 168 | 4,600 | 46,126 | 21,850 | | | | | | | | 4,600 | |
| H29 | 10 | φ1100(円形) | 153 | 5,700 | 7,182 | 3,550 | | | | | | | 53,308 | - | 設計委託等 |
| H30 | | | | | 46,586 | 23,200 | | | | | | | 50,906 | 5,700 | - |
| H31 | 9 | φ900(円形) | 130 | 4,300 | 4,320 | 1,800 | | | | | | | 0 | 0 | 設計委託等 |
| R2 | | | | | | 84,299 | 16,000 | | | | | | 84,299 | 4,300 | |
| R3 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| R4 | | | | | | | | 21 | 2500×2500 | 100 | 80,000 | 40,000 | 80,000 | 10,900 | |
| R5 | | | | | | | | 21 | 2500×2500 | 100 | 80,000 | 40,000 | 80,000 | 10,900 | |
| R6 | | | | | | | | 19,18 | 2400×2400 | 100 | 80,000 | 40,000 | 80,000 | 4,500 | |
| R7 | | | | | | | | 18 | 2400×2400 | 90 | 72,000 | 36,000 | 72,000 | 4,300 | |
| R8 | | | | | | | | 17 | 2300×2300 | 151 | 120,800 | 60,400 | 120,800 | 4,000 | |
| R9 | | | | | | | | 16 | 2200×2200 | 130 | 104,000 | 52,000 | 104,000 | 4,300 | |
| R10 | | | | | | | | 14,15 | 2200×2200 2100×2100 | 175 | 122,500 | 61,250 | 122,500 | 6,200 | |
| R11 | | | | | | | | 12,13 | 1900×1900 | 176 | 123,200 | 61,600 | 123,200 | 17,600 | |
| R12 | | | | | | | | 11 | 1900×1900 | 125 | 87,500 | 43,750 | 87,500 | 12,400 | |
| 計 | | | 451 | 14,600 | 188,513 | 66,400 | | 9,10 | 1600×1600 | 182 | 91,000 | 45,500 | 91,000 | 12,500 | |
| | | | | | | | | | | 1,329 | 961,000 | 480,500 | 1,149,513 | 102,200 | |

◆ 社会資本総合整備計画2015(平成27年度～平成31年度)

| | 勝林3号幹線 | 梅沢幹線 | 計 |
|----------------|--------|-------|-------|
| 整備計画面積(ha) | 44 | 182 | 226 |
| H27当初整備済面積(ha) | 0.6 | 37 | 37.6 |
| H27当初整備済率(%) | 1.4% | 20.3% | 16.6% |
| H29末整備済面積(ha) | 0.6 | 38.0 | 38.63 |
| H29中間整備済率(%) | 1.4% | 20.9% | 17.1% |
| H31末整備済面積(ha) | 0.6 | 38.5 | 39.1 |
| H31最終整備済率(%) | 1.4% | 21.2% | 17.3% |

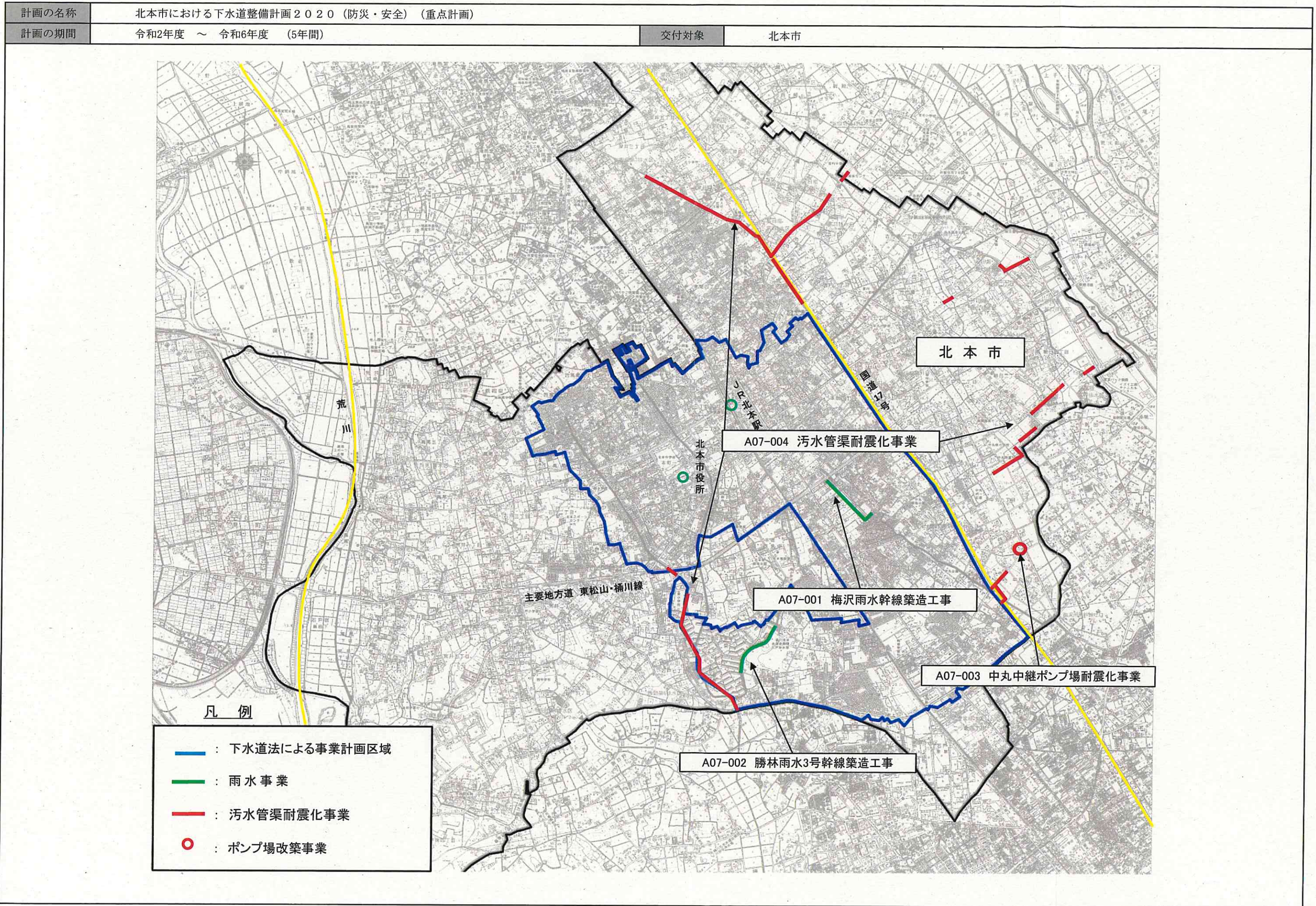
(参考図面) 社会資本総合整備計画 (重点計画)

| | | | |
|-------|---------------------------|------|-----|
| 計画の名称 | 北本市における下水道整備計画2015 (重点計画) | | |
| 計画の期間 | 平成27年度 ~ 平成31年度 (5年間) | 交付対象 | 北本市 |



- 凡例
- : 下水道法による事業計画区域
 - : 本計画において整備を完了した箇所
 - : 次年度以降に整備予定の箇所

(参考図面) 社会資本総合整備計画 (防災・安全) (重点計画)



(参考図面) 社会資本総合整備計画 (防災・安全)

| | | | |
|-------|----------------------------|------|-----|
| 計画の名称 | 北本市における下水道整備計画2015 (防災・安全) | | |
| 計画の期間 | 平成27年度 ~ 平成31年度 (5年間) | 交付対象 | 北本市 |

