修繕対応

:既に耐用年限超過住棟:計画期間内に耐用年限超過住棟 ■3 次判定の検討結果 単位:棟、戸、年、階、千円、百万円 団地・住棟状況 3次判定 ④-1集約・再編等の可能性を踏ま ④-4計画期間における事業手法 4)-2事業 ④-2事業実施時期(百万円) 築 棟 管理 建設年度 住宅 2次判定 棟名称 ④-3長期的な管理の見通し 団地名 構造 えた団地・住棟の事業手法の再判 年数 費の試算 の決定 区分 戸数 元号/西暦 決定事業手法 改善メニュー等 優先的な H28 (2016) 年の屋根改修後10年以 4 S47 1972 CB 簡耐 南川団地 A棟 61 4. 625 用途廃止 用途廃止 降に用途廃止 優先的な H29 (2017) 年の屋根改修後10年以 4 S49 1974 CB 簡耐 59 A棟 99 590 建替え 建替え 降に建替え 57 優先的な 小浜団地 3 S51 1976 CB 簡耐 B棟 76, 534 建替え 建替え 53 優先的な 2 S55 1980 CB 簡耐 F楎 3, 553 用途廃止 用途廃止 改善当面 政策空家のため当面維持管理の後 1 862 1987 W 木造 大島団地 \_ 1 903 用途廃止 1.9 維持管理 に用途廃止 町営住宅 水の下団地 8 H4 1992 RC 耐火 41 改善 53, 702 個別改善 長寿命·福祉·居住 特定公共 改善当面 改善当面維持管理であるが、急傾 計画期間終了時用 6 H17 2005 W 木造 A棟 9, 337 修繕対応 賃貸住宅 |維持管理 | 斜地警戒区域のため目標管理期間 涂廃止 みなと団地 28 改善当面 終了時に用途廃止 (特公賃) 計画期間終了時用 3 H17 2005 W 木造 B棟 6 147 修繕対応 維持管理 余廃止 個別改善 NA·NB棟 6 H18 2006 W 木造 158, 678 27 改善 福祉 SA·SB棟 10 H18 2006 W 木造 250, 596 27 継続管理 計画修繕 NC·ND棟 新小浜団地 6 H19 2007 W 木造 26 改善 158, 407 福祉 SC棟 4 H19 2007 W 木造 26 継続管理 100.058 **→ 計画修繕** 計画修繕 SD棟 4 H19 2007 W 木造 26 継続管理 100.058 8 H9 1997 RC 耐火 36 継続管理 32, 090 修繕対応 上ノ坂団地 A棟 (特公賃とも) B棟 5 H9 1997 RC 耐火 36 継続管理 19, 930 ━▶ 修繕対応 19. 9 63 改善当面 H31 (2019) 年の屋根改修後10年で A·B棟 4 S45 1970 CB 準耐火 24. 379 個別改善 長寿命·福祉·居住 10. 1 維持管理 改善、その20年後に用途廃止 丘町住宅 63 改善当面 2 S45 1970 CB 準耐火 長寿命·福祉·居住 12.189 個別改善 維持管理 目標管理期間が終了するが、地域 斑住宅 4 S50 1975 CB 準耐火 58 改善 唯一の町有住宅のため改善し20年 113, 087 個別改善 長寿命·福祉 後に建替え 改善であるが、建替えが近いため 43 改善 2 H2 1990 W 木造 48.618 修繕対応 宮崎住宅 修繕対応 町有住宅 4 H15 2003 W 木造 30 改善 102, 048 ·B·C·D棟 4 個別改善 長寿命·福祉 E·F棟 2 H16 2004 W 木造 29 改善 52, 247 個別改善 市司住宅 長寿命·福祉 G·H棟 2 H16 2004 W 木造 個別改善 29 改善 50 915 (M)(V) 長寿命·福祉 宮崎町 A棟 2 S53 1978 RC 耐火 55 改善 17, 753 個別改善 長寿命·福祉·居住 定住促進住宅B棟 2 S53 1978 RC 耐火 1: 55 改善 17, 753 5.8 個別改善 長寿命·福祉·居住 改善当面 改善当面維持管理であるが、急傾 1 | S59 | 1984 | W | 木造 3, 336 A棟 用途廃止 | |維持管理 | 斜地警戒区域内A棟は目標管理期 柳田住宅 改善当面 間終了時に用途廃止、B棟は目標 3 336 用途廃止 維持管理 管理期間終了で用途廃止 優先的な H27(2015)年の外壁改修後10年以 1 841 1966 W 木造 67 短期滞在住宅 2 711 用途廃止 用途廃止 降に用途廃止 74 優先的な 宮崎町② S34 1959 W 木造 3 005 3.0 用途廃止 空家活用住宅 用途廃止 改善であるが、管理期間終了と併 旧前方駐在所 | S59 | 1984 | W | 木造 49 改善 用住宅の建物形態も考慮し、用途 2 053 用途廃止 廃止又は民間譲渡を検討 定住促進 A·B棟 2 R4 2022 W 木造 11 改善 3. 459 → 修繕対応 笛吹在地区 総住宅 定住促進住宅 C·D·E棟 3 R4 2022 W 木造 11 改善 5, 094 **●** 修繕対応 務 (定住促進) 筒井浦地区 A棟 1 R3 2021 W 木造 12 改善 1,675 **──**修繕対応 定住促進住宅 B·C棟 2 R3 2021 W 木造 12 改善 3, 290 修繕対応 木場地区 2 R3 2021 W 木造 12 改善 A·B棟 3, 350 修繕対応 定住促進住宅 新規整備 5 R6 2024 W 木造 132, 435 9 新規整備 新規整備 定住促進住宅 医療従事者 医療保健 4 H23 2011 W 木造 22 改善 4. 307 個別改善 長寿命·福祉 住宅(医療) 職員住宅 C·D棟 2 R5 2023 W 木造 10 継続管理 1 696 **──**修繕対応

目標管理期間終了年

1.696

年度別事業費(百万円)

: 計画修繕(外壁等改修概ね20年)

1棟

2棟

2

小値賀町

:建替え・新規整備

2 R5 2023 W 木造

10 継続管理

: 改善(概ね20年)

医師住宅

用途廃止

医療従事者

住宅(医療)

7.7 35.6 109.1 74.6 37.1 12.4 0.0 64.1 0.0 52.0 0.0 0.0 0.0 8.3 8.6 3.4 8.5 11.5 0.0 0.0 94.4 110.8 103.5 385.8 352.7 0.0

#### ■事業費の試算

単位:棟、戸、年、階、㎡、千円/戸、千円/㎡、千円/棟、千円

| =r   |                 |                 | 団地           | • 住棟 <sup>;</sup> | 状況   |            |               |        |            |      |                | 1戸当たり 1            | 戸当たり               | 除去        | <b>r</b> ∧+   | 1戸当たり              | ③-1 1棟             | (3)-1              | ③-1 団地      |            | <b>4</b> -2 <b></b> | 事業費の試算           | 算結果<br>「結果       | <b>4</b> -4 | 計画期間内の事業手法の決定 | 計画期間後の    | )事業手法      |
|------|-----------------|-----------------|--------------|-------------------|------|------------|---------------|--------|------------|------|----------------|--------------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------|------------|---------------------|------------------|------------------|-------------|---------------|-----------|------------|
| 管    | 住宅区分            | 団地名             | 棟名称          | 棟質数戸              |      | 建設:<br>元号/ |               | 構      | 造          |      |                | 建設時建<br>設·除去費      | 建替建設費※             | 工事費<br>単価 | 除去<br>工事費     | 建替<br>事業費          | 当たり建<br>替事業量       | 建替<br>事業量          | 単位建替事<br>業量 | 用途廃止<br>事業 | 建替事業<br>新規整備        | 改善事業             | 戸当り改<br>善費用      |             | 事業 改善メニュー     | 決定事業手法    | 改善<br>メニュー |
|      |                 | 南川団地            | A棟           | 1                 | 4 5  | S47        | 1972          | CB 乍   | <b>গ</b> 耐 | 1 3  | 7. 30          | 9, 740             | 21, 984            | 31        | 1, 156        | 23, 140            | 92, 561            | 92, 561            | 92, 561     | 4, 625     | 0                   | 0                | 0                | 0 用途        | <b>秦止</b> -   | -         | -          |
|      |                 |                 | A棟           | 1                 | 4 5  | S49        | 1974          | CB 僧   | 9耐         | 1 4  | 1. 20          | 16, 865            | 21, 984            | 31        | 1, 277        | 23, 261            | 93, 045            | 93, 045            |             | 0          | 93, 045             | 0                | 0                | 6,546 建替    | え -           | 計画修繕      | -          |
|      |                 | 小浜団地            | B棟           | 1                 | 3 5  | S51        | 1976          | CB 智   | 9耐         | 1 40 | 6. 60          | 23, 763            | 21, 984            | 31        | 1, 445        | 23, 429            | 70, 286            | 70, 286            | 210, 851    | 0          | 70, 286             | 0                | 0                | 6, 248 建替.  | え -           | 計画修繕      | -          |
|      |                 |                 | E棟           | 1                 | 2 3  | S55        | 1980          | CB 僧   | 9耐         | 1 5  | 7. 30          | 34, 316            | 21, 984            | 31        | 1, 776        | 23, 760            | 47, 521            | 47, 521            |             | 3, 553     | 0                   | 0                | 0                | 0 用途        | <b>廃止</b> -   | -         | -          |
|      |                 | 六島団地            | -            | 1                 | 1 3  | S62        | 1987          | W A    | <b>卜</b> 造 | 1 6  | 1. 40          | 29, 656            | 21, 984            | 31        | 1, 903        | 23, 887            | 23, 887            | 23, 887            | 23, 887     | 1, 903     | 0                   | 0                | 0                | 0 用途        | <b>廃止</b> -   | -         | -          |
|      | 町営住宅            | 水の下団地           | -            | 1                 | 8    | H4         | 1992          | RC ₫   | 讨火         | 2 59 | 9. 58          | 40, 444            | 21, 984            | 44        | 2, 622        | 24, 606            | 196, 844           | 196, 844           | 196, 844    | 0          | 0                   | 33, 536          | 4, 192           | 20, 166 個別i | 改善長寿命·福祉·居住   | 計画修繕      | -          |
|      |                 | みなと団地           | A棟           | 1                 | 6 I  | H17        | 2005          | W A    | <b>卜造</b>  | 1 50 | 0. 20          | 25, 390            | 21, 984            | 31        | 1, 556        | 23, 540            | 141, 241           | 141, 241           | 213, 341    | 9, 337     | 0                   | 0                | 0                | 0 修繕        | 対応 -          | 用途廃止      | -          |
|      | 特定公共            | v/・なこ回元         | B棟           | 1                 | 3 I  | H17        | 2005          | W A    | <b>卜</b> 造 |      | 6. 10          | 25, 740            | 21, 984            | 31        | 2, 049        | 24, 033            | 72, 099            | 72, 099            | 210, 011    | 6, 147     | 0                   | 0                | 0                | 0 修繕        | 対応 -          | 用途廃止      |            |
|      | 賃貸住宅<br>(特公賃)   |                 | NA·NB棟       | 2                 |      | -          |               | W A    | <b>卜</b> 造 |      | 6. 00          | 24, 270            | 21, 984            | 31        | 2, 046        | 24, 030            | 72, 090            | 144, 180           |             | 0          | 144, 180            | 14, 498          | 2, 416           | 0 個別i       | 改善 福祉         | 建替え       | -          |
|      | (NAE)           |                 | SA·SB棟       | 2                 | 10 I | H18        | 2006          | W A    | <b>卜造</b>  | 1 50 | 0. 20          | 23, 938            | 21, 984            | 31        | 1, 556        | 23, 540            | 117, 701           | 235, 402           |             | 0          | 235, 402            | 0                | 0                | 15, 194 計画  |               | 建替え       | _          |
|      |                 | 新小浜団地           | NC·ND棟       | 2                 | 6 I  | H19        | 2007          | W A    | <b>卜</b> 造 | 1 60 | 6. 00          | 23, 390            | 21, 984            | 31        | 2, 046        | 24, 030            | 72, 090            | 144, 180           | 712, 084    | 0          | 144, 180            | 14, 227          | 2, 371           |             | 改善 福祉         | 建替え       | -          |
| 7-   |                 |                 | SC棟          | 1                 | 4 1  | H19        | 2007          | W A    | <b>卜</b> 造 | _    | 0. 20          | 23, 058            | 21, 984            | 31        | 1, 556        | 23, 540            | 94, 161            | 94, 161            |             | 0          | 94, 161             | 0                | 0                | 5,897 計画    | <b>修繕</b> –   | 建替え       | -          |
| 建    |                 |                 | SD棟          | 1                 | 4 1  | H19        | 2007          | W A    | <b>卜造</b>  | _    | 0. 20          | 23, 058            | 21, 984            | 31        | 1, 556        | 23, 540            | 94, 161            | 94, 161            |             | 0          | 94, 161             | 0                | 0                | 5,897 計画    | <b>修繕</b> –   | 建替え       |            |
| 課    |                 | 上ノ坂団地           | A棟(高齢)       | 1                 | 8    | H9         | 1997          | RC ⋒   | 讨火         | 2 6  | 5. 18          | 42, 444            | 21, 984            | 44        | 2, 868        | 24, 852            | 198, 814           | 198, 814           | 319. 716    | 0          | 0                   | 0                | 0                | 32,090 修繕   | 対応 -          | 計画修繕      |            |
|      |                 | (特公賃とも)         | B棟(高齢)       | 1                 | 5    | Н9         | _             | RC iff |            | 2 49 | 9. 92          | 41, 987            | 21, 984            | 44        | 2, 196        | 24, 180            | 120, 902           | 120, 902           | 510,770     | 0          | 0                   | 0                | 0                | 19,930 修繕   | 対応 -          | 計画修繕      | -          |
|      |                 | 丘町住宅            | A·B棟         | 2                 | -+   | -          | _             | CB 4   |            | 2 5  | _              | 12, 153            | 21, 984            | 44        | 2, 517        | 24, 501            | 49, 002            | 98, 003            | 147. 005    | 10, 067    | 0                   | 14, 312          | 3, 578           | 0 個別i       |               | 用途廃止      |            |
|      |                 |                 | C棟           | 1                 | -    | _          | 1970          | CB 4   | <b>基耐火</b> | 2 5  | 7. 20          | 12, 153            | 21, 984            | 44        | 2, 517        | 24, 501            | 49, 002            | 49, 002            | ,           | 5, 034     | 0                   | 7, 156           | 3, 578           | 0 個別        | 改善長寿命·福祉·居住   | 用途廃止      |            |
|      |                 | 斑住宅             | -            | 1                 | 4 3  | _          | $\overline{}$ | CB 4   | <b>基耐火</b> | 2 5  |                | 25, 514            | 21, 984            | 44        | 2, 266        | 24, 250            | 97, 000            | 97, 000            | 97, 000     | 0          | 97, 000             | 16, 087          | 4, 022           | 0 個別        |               | 建替え       | -          |
|      |                 | 宮崎住宅            | -            | 1                 | 2    | H2         | 1990          | W A    | <b>卜造</b>  | _    | 5. 00          | 30, 733            | 21, 984            | 31        | 2, 325        | 24, 309            | 48, 618            | 48, 618            | 48, 618     | 0          | 48, 618             | 0                | 0                | 0 修繕        | 対応 -          | 建替え       | -          |
|      |                 |                 | A·B·C·D棟     | 4                 | -11  | _          | 2003          | W A    | <b>卜造</b>  | _    | 2. 10          | 28, 754            | 21, 984            | 31        | 1, 615        | 23, 599            | 23, 599            | 94, 396            |             | 0          | 94, 396             | 7, 652           | 1, 913           | 0 個別i       |               | 建替え       | -          |
|      | 町有住宅            | 市司住宅            | E·F棟         | 2                 |      | -          |               | W 7    | <b>卜</b> 造 |      | 2. 80          | 28, 170            | 21, 984            | 31        | 2, 257        | 24, 241            | 24, 241            | 48, 482            | 190, 076    | 0          | 48, 482             | 3, 766           | 1, 883           | 0 個別i       | 改善長寿命·福祉      | 建替え       | -          |
|      |                 |                 | G·H棟         | 2                 | -+   | -          | _             | W A    |            |      | 2. 10          | 27, 694            | 21, 984            | 31        | 1, 615        | 23, 599            | 23, 599            | 47, 198            |             | 0          | 47, 198             | 3, 717           | 1, 859           | 0 個別i       |               | 建替え       | -          |
|      |                 | 宮崎町             | A棟           | 1                 | _    | -+         | _             | RC 而   |            | _    | 2. 40          | 40, 143            | 21, 984            | 44        | 2, 746        | 24, 730            | 49, 459            | 49, 459            | 98. 918     | 0          | 0                   | 11, 990          | 5, 995           | 5, 763 個別i  |               | 計画修繕      | -          |
|      |                 | 定住促進住宅          |              | 1                 | -    | S53        |               | RC 而   |            | 2 62 | _              | 40, 143            | 21, 984            | 44        | 2, 746        | 24, 730            | 49, 459            | 49, 459            |             | 0          | 0                   | 11, 990          | 5, 995           | 5, 763 個別i  |               | 計画修繕      | -          |
|      |                 | 柳田住宅            | A棟           | 1                 | _    | _          |               | W A    |            |      | 07. 61         | 34, 168            | 21, 984            | 31        | 3, 336        | 25, 320            | 25, 320            | 25, 320            | 50. 640     | 3, 336     |                     | 0                | 0                | 0 用途        |               | _         | -          |
|      |                 |                 | B棟           | 1                 | -    | _          | _             | W A    |            | 2 10 | _              | 34, 168            | 21, 984            | 31        | 3, 336        | 25, 320            | 25, 320            | 25, 320            |             | 3, 336     | 0                   | 0                | 0                | 0 用途        |               |           | -          |
|      |                 | 短期滞在住宅 宮崎町②     | -            | 1                 |      | _          | 1000          | -      | <b>卜造</b>  | 2 8  |                | 8, 637             | 21, 984            | 31        | 2, 711        | 24, 695            | 24, 695            | 24, 695            | 24, 695     | 2, 711     | 0                   | 0                | 0                | 0 用途        |               | -         | _          |
|      |                 | 空家活用住宅          | -            | 1                 |      |            | 1959          |        | <b>卜造</b>  |      | 6. 95          | 10, 985            | 21, 984            | 31        | 3, 005        | 24, 989            | 24, 989            | 24, 989            | 24, 989     | 3, 005     |                     | 0                | 0                | 0 用途        |               | -         |            |
|      |                 | 旧前方駐在所          | -<br>4 DI+   | 1 1               |      |            | 1984          |        |            | _    | 6. 24          | 33, 299            | 21, 984            | 31        | 2, 053        | 24, 037            | 24, 037            | 24, 037            | 24, 037     | 2, 053     | 0                   | 0 450            | 0                | 0 用途        |               | - /m nu = | -          |
|      | 正性促進            | 笛吹在地区<br>定住促進住宅 | A·B棟         | 2                 |      |            | 2022          |        |            | 1 5  | _              | 22, 569            | 21, 984            | 31        | 1, 636        | 23, 620            | 23, 620            | 47, 241            | 116, 040    | 0          | 0                   | 3, 459           | 1, 729           | 0 修繕        |               | 個別改善      | 福祉         |
|      | 住宅              |                 | D·D·E傑<br>A棟 | 1                 | _    | _          | 2022          | _      |            |      | 0. 61<br>2. 79 | 21, 948<br>21, 997 | 21, 984<br>21, 984 | 31<br>31  | 949<br>1, 636 | 22, 933<br>23, 620 | 22, 933<br>23, 620 | 68, 799            |             | 0          | 0                   | 5, 094<br>1, 675 | 1, 698<br>1, 675 | 0 修繕:       |               | 個別改善 個別改善 | 福祉         |
| 務課   | (定住促進)          | 筒井浦地区<br>定住促進住宅 |              | 2                 | _    | _          | 2021          | _      |            |      | 0. 61          | 21, 397            | 21, 984            | 31        | 949           | 23, 620            | 22, 933            | 23, 620<br>45, 866 | 69, 486     | 0          | 0                   | 3, 290           | 1, 645           | 0 修繕        |               | 個別改善      | 福祉         |
| III. |                 |                 |              | 4                 |      | -          |               |        |            |      |                |                    |                    |           |               |                    |                    |                    |             | 0          | 0                   |                  |                  |             |               |           |            |
|      |                 | 定住促進住宅          | A·B棟         | 2                 | 2    | R3         | 2021          | W   7  | <b>卜</b> 造 | 1 52 | 2. 79          | 21, 997            | 21, 984            | 31        | 1, 636        | 23, 620            | 23, 620            | 47, 241            | 47, 241     | 0          | 0                   | 3, 350           | 1, 675           | 0 修繕:       | 対応 -          | 個別改善      | 福祉         |
|      |                 | 新規整備<br>定住促進住宅  |              | 2                 | 5    | R6         | 2024          | W A    | <b>卜</b> 造 | 2    | -              | 24, 791            | 21, 984            | 31        | 2, 807        | 24, 791            | 61, 978            | 123, 955           | 123, 955    | 0          | 123, 955            | 0                | 0                | 8, 480 新規   | 整備 -          | 計画修繕      | -          |
|      | 医療従事者<br>住宅(医療) | 職員住宅            | A·B·C·D棟     | 4                 | 4 I  | H23        | 2011          | W z    | <b>卜造</b>  | 1 62 | 2. 10          | 21, 323            | 21, 984            | 31        | 1, 925        | 23, 909            | 23, 909            | 95, 636            | 95, 636     | 0          | 0                   | 4, 307           | 1, 077           | 0 個別i       | 改善長寿命·福祉      | 修繕対応      |            |
| 診療   | 医療従事者           | 医師住宅            | 1棟           | 1                 | _    | -          | 2023          | -      |            | _    | 0. 54          | 24, 791            | 21, 984            | 31        | 2, 807        | 24, 791            | 24, 791            | 24, 791            | 49, 581     | 0          | 0                   | 0                | 0                | 1,696 修繕:   |               | 計画修繕      | -          |
| 所    | 住宅(医療)          |                 | 2棟           | 1                 | 1    | R5         | 2023          | W A    | <b>卜造</b>  | 1 90 | 0. 54          | 24, 791            | 21, 984            | 31        | 2, 807        | 24, 791            | 24, 791            | 24, 791            | .0, 001     | 0          | 0                   | 0                | 0                | 1,696 修繕    | 対応 -          | 計画修繕      | -          |

※表中の1戸当り建替建設費は、「令和5年度における住宅局所管事業に係る標準建設費等について」に記載されている木造平屋の1戸当りの標準建設費(主体附帯工事費+共用部分工事費)21,984千円/戸を計上している(右表参照)。

| 項目             | 木造平屋及び<br>簡易耐火平屋 | 準耐火<br>2階建 | 低層耐火<br>2階建 |
|----------------|------------------|------------|-------------|
| 主体附帯工事費(千円/戸)  | 18, 320          | 16, 710    | 17, 380     |
| 共用部分工事費比率(%)   | 20%              | 20%        | 20%         |
| 共用部分工事費(千円/戸)  | 3, 664           | 3, 342     | 3, 476      |
| 1戸当たり建設費(千円/戸) | 21, 984          | 20, 052    | 20, 856     |
| 除去費(千円/m²)     | 31               | 44         | 44          |

# 第5章 町営住宅等の事業実施方針と事業実施予定一覧

### 1. 事業実施方針

### (1) 点検の実施方針

建物点検の充実は、老朽化や劣化による事故等を未然に防ぐとともに、修繕等の工事の効率的な実施にもつなげることができます。町営住宅等の長寿命化に向けて、予防保全の観点から以下に示す定期点検及び日常点検を確実に実施し、ストックの状況を適切に把握します。

#### ■定期点検及び日常点検の実施方針

#### 【定期点検の方針】

- ○法定点検対象外の住棟においては、3年に一度程度、建築基準法第 12条の規定を参考 に定期点検を実施します。
- ○定期点検の結果は、データベース化して記録・管理し、修繕・維持管理の的確な実施や 次回の点検に役立てます。

#### 【日常点検の方針】

- ○定期点検以外に、外部からの目視により容易に確認することが可能な部位等については、 日常点検を実施します。
- ○日常点検は、職員により毎年実施し、「公営住宅等日常点検マニュアル(国土交通省住宅局住宅総合整備課・平成28年8月)」や「小値賀町個別施設計画(令和3年3月策定)」を参考として住棟について実施することを基本とします。
- ○日常点検は、建築基準法第 12 条で規定する有資格者以外の者(事業主体の担当者等) による実施が可能とする簡便なものとし、不具合等があることが判明した場合は、有資 格者等の技術者に詳細調査を依頼する等の適切な対応を取ります。
- ○日常点検の結果についても、データベース化して記録・管理し、計画的な修繕、維持管理に反映します。
- ○遊具、外構、駐輪場等の屋外施設についても、町営住宅等の適切な維持管理の観点から 日常点検において点検し、状況を把握します。
- ○入居者の安全性に係る部位・部品等については、住宅内部に立ち入る必要があることから、定期点検や日常点検を実施することが困難であるため、入退去時に確実に点検を実施し、その点検記録を蓄積します。

### (2)計画修繕の実施方針

経年劣化により老朽化した外壁や屋上・屋根防水、設備等について、町営住宅等を長期にわたって良好に維持管理していくため、グレードアップされた材質を使用するなど、計画的に長寿命化に資する機能の向上を図ることが必要です。また、長寿命化を確実に実行していくためには、将来見込まれる修繕工事の内容・修繕時期・必要となる費用等についてあらかじめ想定した団地ごとの長期修繕計画を定めることが望ましいとされています。

以下に、長期修繕計画と本計画の役割及び効率的な計画修繕の実施について掲げます。また、 参考として、計画修繕の周期・仕様等について掲載します。

#### ■長期修繕計画と公営住宅等長寿命化計画の役割

#### 【長期修繕計画の役割】

○町営住宅等ストックが建替え又は用途廃止の時期を迎えるまでの間における、計画修繕の実施時期を定めた計画(30 年以上)であり、将来的に必要となる計画修繕に係る費用の把握や効率的な計画修繕の実施に資する役割を担っています。

#### 【公営住宅等長寿命化計画の役割】

○計画期間(10 年以上)における事業手法や実施内容を明らかにする計画であり、加えて、適切な維持管理による住棟の長寿命化を図るため、点検・修繕等の実施方針を位置付ける役割を担っています。

#### ■効率的な計画修繕の実施

#### 【効率的な計画修繕の実施】

- ○残りの供用期間が短い建替えや用途廃止の対象住棟は、計画修繕を行わず、住棟の維持 管理や入居者の安全性等を勘案して必要とする一般的な修繕を当面の間実施します。
- ○改善事業の実施時期と計画修繕の実施時期が近い場合は、効率的な工事の実施とコスト の軽減を図るため、工事実施時期を調整し両工事をあわせて実施します。
- ○本計画において判定された事業手法は、長期修繕計画に反映させ、必要に応じて以後の 計画修繕の実施時期の見直しを図ります。
- ○これまでに計画的な修繕が実施されていない住棟については、劣化状況を確認しつつ適 宜修繕を行います。
- ○計画修繕は点検結果を踏まえて行うこととし、建物の安全性等が確保された場合は、修 繕の実施時期を延期するなど柔軟に対応します。
- ○修繕を実施した際には、修繕内容をデータベースに記録し、将来の修繕や改善等に向け た履歴を蓄積します。

- 65 -

### ◆参考:計画修繕の周期・仕様等(策定指針より)

|                    |   |            |      |                                  |      |        |           | 善の目   |        |       |
|--------------------|---|------------|------|----------------------------------|------|--------|-----------|-------|--------|-------|
| 推定修繕項目             | 対象部位等   | 工事区分       | 修繕周期 | 想定する修繕工事の仕様                      | 参照文献 | 安全性の確保 | 供給処理機能の維持 | 劣化の軽減 | 利便性の確保 | 美観の維持 |
| 1. 屋根防水            |   | 1          | T    | Itter and the second             |      |        |           |       |        |       |
| ①屋上防水              | 屋上、塔屋、ルーフバルコニー  | 補修         | 1    | 伸縮目地の打替、保護コンクリート部分補修             | 1    |        |           | 0     |        |       |
| (保護防水)             |   | 修繕         | 24 年 | 下地調整の上、露出防水(かぶせ方式)               |      |        |           | 0     |        |       |
| ②屋上防水              | 屋上、塔屋   | 修繕         | 12 年 | せ方式)                             | (3)  |        |           | 0     |        |       |
| (露出防水)             |   | 撤去・<br>新設  | 24 年 | 調整、露出ノ人ノアルト的水寺                   | (3)  |        |           | 0     |        |       |
| ②傾斜長担              | 屋根  | 補修         | 12 年 | 下地調整の上、保護塗装                      | 3    |        |           | 0     |        |       |
| ③傾斜屋根<br>          |   | 撤去・<br>葺替  | 24 年 | 既存屋根材を全面撤去の上、下地補修、葺替え            |      |        |           | 0     |        |       |
| ④庇・笠木等防水           | 庇天端、笠木天端、パラペット天端・<br>アゴ、架台天端等                               | 修繕         | 12 年 | 高圧洗浄の上、下地調整、塗膜<br>防水等            | 3    |        |           | 0     |        |       |
| 2. 床防水             | l   | 1          | T    | 古に水本の1 アル細軸 公田                   |      | Г      |           |       |        |       |
| 741                | バルコニーの床(側溝、幅木を含む)   | 修繕         | 18年  | 防水等                              | (2)  |        |           | 0     |        |       |
| ②開放廊下・階段<br>等床防水   | 開放廊下・階段の床(側溝、巾木を含<br>む)                                     | 修繕         | 18 年 | 高圧洗浄の上、下地調整、塗膜<br>防水等            | 2    |        |           | 0     |        |       |
| 3. 外壁塗装等           |   | 1          |      |                                  |      |        |           |       |        |       |
| ①コンクリート補<br>修      | 外壁、屋根、床、手すり壁、軒天(上<br>げ裏)、庇等(コンクリート、モルタ<br>ル部分)              |            | 18 年 | ひび割れ、浮き、欠損、鉄筋の<br>発錆、モルタルの浮き等の補修 | 2    | 0      |           | 0     |        |       |
| ②外壁塗装              | 外壁、手すり壁等  | 塗替         | 18 年 | 塗材 塗り寺                           | (2)  | 0      |           | 0     |        | 0     |
| ③軒天塗装              | 開放廊下・階段、バルコニー等の軒天<br>(上げ裏) 部分                               | 塗替         | 18 年 | 塗材 塗り 寺                          | (2)  | 0      |           | 0     |        | 0     |
| ④タイル張補修            | 外壁・手すり壁等  | 補修         | 18 年 | 相修、冼伊                            | (2)  | 0      |           | 0     |        | 0     |
| ⑤シーリング             | 外壁目地、建具周り、スリーブ周り、<br>部材接合部等                                 | 打替         | 18 年 | 既存シーリング材を全面撤去の<br>上、下地処理、打替え     | 2    | 0      |           | 0     |        |       |
| 4. 鉄部塗装等           | (Annibut) BB to proper mission                              | ı          | T    |                                  |      |        |           |       |        |       |
|                    | (鋼製) 開放廊下・階段、バルコニー<br>の手すり                                  | <b>空</b> 省 | 6年   | 下地処理の上、塗装                        | -    |        |           | 0     |        |       |
| ①鉄部塗装<br>(雨掛かり部分)  | (鋼製)屋上フェンス、設備機器、立<br>て樋・支持金物、架台、避難ハッチ、<br>マンホール蓋、隔て板枠、物干金物等 | 塗替         | 6年   | 下地処理の上、塗装                        | -    |        |           | 0     |        |       |
|                    | 屋外鉄骨階段、自転車置場、遊具、フェンス  | 塗替         | 6年   | 下地処理の上、塗装                        | -    |        |           | 0     |        |       |
|                    | (鋼製) 住戸玄関ドア   | 塗替         | 6年   | 下地処理の上、塗装                        | 3    |        |           | 0     |        |       |
| ②鉄部塗装<br>(非雨掛かり部分) | (鋼製) 共用部分ドア、メーターボックス扉、手すり、照明器具、設備機器、配電盤類、屋内消火栓箱等            | 塗替         | 6年   | 下地処理の上、塗装                        | 3    |        |           | 0     |        |       |
| ③非鉄部塗装             | (アルミ製・ステンレス製等)サッシ、<br>面格子、ドア、手すり、避難ハッチ、<br>換気口等             | 清掃         | 18 年 | 洗浄の上、コーティング                      | -    |        |           | 0     |        |       |
|                    | (ボード、樹脂、木製等)隔て板・エア<br>コンスリーブ・雨樋等                            | 塗替         | 18 年 | 下地処理の上、塗装                        | -    |        |           | 0     |        |       |

### 小值賀町公営住宅等長寿命化計画【改訂計画】

|  |  |  |  |  |  |        | 修絡      | 善の | 目的 |    |
|--|--|--|--|--|--|--------|---------|----|----|----|
| 推定修繕項目   | 対象部位等  | 工事区分                                     | 修繕周期   | 想定する修繕工事の仕様  | 参照文献   | 安全性の確保 | 供給      |    | 利便 | 美細 |
| 5. 建具・金物等  |  |  |  |  |  |        |         |    |    |    |
|  | 住戸玄関ドア、共用部分ドア、自動ド<br>ア   | 调発                                       |  | 動作点検、金物(丁番、ドアチ<br>ェック等)の取替等  | 3  | 0      |         |    |    |    |
| <ol> <li>①建具関係</li> </ol>                          | ,  | 取替                                       | 36 年   | 撤去又はかぶせ工法  | 3  | 0      |         |    |    |    |
|  | 窓サッシ、面格子、網戸、シヤッター  | 点検・調整                                    |  | 動作点検、金物(戸車、クレセント、ビート等)の取替等   | 3  | 0      |         |    |    |    |
| ·  | BRUGET WITH A CALL   | 取替                                       |  | 撤去又はかぶせ工法  | 3  | 0      |         |    |    |    |
| ②手すり   | 開放廊下・階段、バルコニーの手す<br>り、防風スクリーン  | 取替                                       | 36 年   | 全部撤去の上、アルミ製手すりに取替  | 3  | 0      |         |    |    |    |
| ③屋外鉄骨階段  | 屋外鉄骨階段   | 補修                                       |  | 点検、腐食部板金溶接補修、踏<br>板交換等   |  | 0      |         |    |    |    |
|  | # A 20/7 5 H = H = de 27 ) Mr  | 取替                                       |  | 全部撤去の上、取替  | 3  | 0      |         |    | 0  |    |
|  | 集合郵便受、掲示板、宅配ロッカー等  | 取替                                       | 24 年   | 取替   | 3  | 1      | -       |    | 0  |    |
| <ul><li>④金物類<br/>(集合郵便受等)</li></ul>                | 笠木、架台、マンホール蓋、階段ノンスリップ、避難ハッチ、タラップ、排水金物、室名札、立樋・支持金物、隔て板、物干金物、スリーブキャップ等   | 取替                                       | 24 年   |  | 3  | 0      |         |    |    |    |
|  | 屋上フェンス等  | 取替                                       | 36 年   | 全部撤去の上、アルミ製フェン<br>スに取替   | 3  | 0      |         |    |    |    |
| <ul><li>⑤金物類<br/>(メーターボックス属等)</li></ul>            | ポーターボックスの扉、パイプスペースの扉等  | 取替                                       | 36 年   | 撤去又はかぶせ工法  | 3  |        |         |    | 0  |    |
| 6. 共用内部  |  |  |  |  |  |        |         |    |    |    |
|  | 管理員室、集会室、内部廊下、内部階<br>段等の壁、床、天井   | 張替・<br>塗替                                | 12 年   | 床・壁・天井の塗替、張替等  | 3  |        |         |    |    | 0  |
| ①共用内部  | エントランスホール、エレベーターホ  | 張替・                                      | 19 年   | 床・壁・天井の途替等   |  |        |         |    |    |    |
|  | ールの壁、床、天井  | 塗替                                       | 12 —   | 体・壁・人井の座骨寺   | 3  |        |         |    |    |    |
| 7. 給水設備  | 一ルの壁、床、大井  |  |  |  | (3)  |        |         |    |    |    |
| 7. 給水設備  |  | 取替                                       | 20 年   | 硬質塩化ビニル管<br>亜鉛メッキ鋼管  | 1 (5)  |        | 0       |    |    |    |
|  | サ用給水立で管<br>専用給水技管  | 取替                                       | 20 年<br>35 年   | 硬質塩化ビニル管<br>亜鉛メッキ鋼管<br>硬質塩化ビニルライニング鋼管<br>(コア継手)  | 1 (5)  |        | 0       |    |    |    |
|  | 共用給水立で管<br>専用給水枝管  | 取替取替取替                                   | 20年<br>35年<br>40年  | 硬質塩化ビニル管<br>亜鉛メッキ鋼管<br>硬質塩化ビニルライニング鋼管<br>(コア継手)<br>ステンレス鋼管   | 1 (5)  |        | 0       |    |    |    |
| ①給水管   | 共用給水立で管<br>専用給水枝管<br>水道メーター  | 取替<br>取替<br>取替                           | 20年<br>35年<br>40年<br>8年  | 硬質塩化ビニル管<br>亜鉛メッキ鋼管<br>硬質塩化ビニルライニング鋼管<br>(コア継手)<br>ステンレス鋼管<br>支給品  | ①<br>⑤<br>①<br>⑥   |        | 0       |    |    |    |
| ①給水管   | 共用給水立て管<br>専用給水枝管<br>水道メーター<br>受水槽、高置水槽  | 取替取替称                                    | 20年<br>35年<br>40年<br>8年<br>25年   | <ul><li>硬質塩化ビニル管<br/>亜鉛メッキ鋼管</li><li>硬質塩化ビニルライニング鋼管<br/>(コア継手)<br/>ステンレス鋼管<br/>支給品</li><li>FRP 製</li></ul>   | (1)<br>(5)<br>(1)<br>(6)   |        | 0       |    |    |    |
| ①給水管   | 共用給水立で管<br>専用給水枝管<br>水道メーター  | 取替取替称                                    | 20年<br>35年<br>40年<br>8年<br>25年   | <ul><li>硬質塩化ビニル管<br/>亜鉛メッキ鋼管</li><li>硬質塩化ビニルライニング鋼管<br/>(コア継手)</li><li>ステンレス鋼管<br/>支給品</li><li>FRP 製</li><li>オーバーホール</li></ul>   | ①<br>⑤<br>①<br>⑥   |        | 0       |    |    |    |
| <ul><li>①給水管</li><li>②貯水槽</li><li>③給水ポンプ</li></ul> | 共用給水立て管<br>専用給水枝管<br>水道メーター<br>受水槽、高置水槽<br>揚水ポンプ、加圧給水ポンプ、直結増   | 取替 取替 取替 取替 植修                           | 20年<br>35年<br>40年<br>8年<br>25年<br>8年                                     | <ul><li>硬質塩化ビニル管<br/>亜鉛メッキ鋼管</li><li>硬質塩化ビニルライニング鋼管<br/>(コア継手)</li><li>ステンレス鋼管<br/>支給品</li><li>FRP 製</li><li>オーバーホール</li></ul>   | ①<br>⑤<br>①<br>⑥<br>③<br>③   |        | 0       |    |    |    |
| <ul><li>①給水管</li><li>②貯水槽</li><li>③給水ポンプ</li></ul> | 共用給水立て管<br>専用給水枝管<br>水道メーター<br>受水槽、高置水槽<br>揚水ポンプ、加圧給水ポンプ、直結増   | 取替 取替 取替 取替 植修                           | 20年<br>35年<br>40年<br>8年<br>25年<br>8年<br>15年                              | <ul><li>硬質塩化ビニル管<br/>亜鉛メッキ鋼管</li><li>硬質塩化ビニルライニング鋼管<br/>(コア継手)</li><li>ステンレス鋼管<br/>支給品</li><li>FRP 製</li><li>オーバーホール</li></ul>   | ①<br>⑤<br>①<br>⑥<br>③<br>③   |        | 0       |    |    |    |
| ①給水管<br>②貯水槽<br>③給水ポンプ<br>8. 排水設備                  | 共用給水立て管<br>専用給水枝管<br>水道メーター<br>受水槽、高置水槽<br>揚水ポンプ、加圧給水ポンプ、直結増   | 取替 取替 取替 取替 軟棒                           | 20年<br>35年<br>40年<br>8年<br>25年<br>8年<br>15年                              | <ul><li>硬質塩化ビニル管</li><li>亜鉛メッキ鋼管</li><li>硬質塩化ビニルライニング鋼管</li><li>(コア継手)</li><li>ステンレス鋼管</li><li>支給品</li><li>FRP 製</li><li>オーバーホール</li></ul>   |  |        | 0 0 0 0 |    |    |    |
| ①給水管<br>②貯水槽<br>③給水ポンプ<br>8. 排水設備<br>①雑排水管(屋内)     | 共用給水立で管<br>専用給水枝管<br>水道メーター<br>受水槽、高置水槽<br>揚水ポンプ、加圧給水ポンプ、直結増<br>圧ポンプ   | 取替 取替 取替 不 取替 不 取替 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 | 20年<br>35年<br>40年<br>8年<br>25年<br>8年<br>15年<br>20年<br>30年                | 硬質塩化ビニル管<br>亜鉛メッキ鋼管<br>硬質塩化ビニルライニング鋼管<br>(コア継手)<br>ステンレス鋼管<br>支給品<br>FRP 製<br>オーバーホール<br>配管用炭素鋼鋼管<br>タールエポキシ塗装鋼管、排水<br>用硬質塩化ビニルライニング鋼管、排水<br>開大2層管<br>配管用炭素鋼鋼管、タールエポ<br>キシ塗装鋼管、排水用硬質塩化<br>ビニルライニング鋼管、排水用<br>硬質塩化ビニル管、<br>耐火2層管   |  |        |         |    |    |    |
| ①給水管<br>②貯水槽<br>③給水ポンプ<br>8. 排水設備<br>①雑排水管(屋内)     | 共用給水立で管<br>専用給水枝管<br>水道メーター<br>受水槽、高置水槽<br>揚水ポンプ、加圧給水ポンプ、直結増<br>圧ポンプ<br>共用雑排水立で管<br>専用雑排水枝管                      | 取 取 取 取 取 取 取 取 取 取 取 取 取 取 取 取 取 取 取    | 20年<br>35年<br>40年<br>8年<br>25年<br>8年<br>15年<br>30年<br>30年                | 硬質塩化ビニル管<br>亜鉛メッキ鋼管<br>硬質塩化ビニルライニング鋼管<br>(コア継手)<br>ステンレス鋼管<br>支給品<br>FRP 製<br>オーバーホール<br>配管用炭素鋼鋼管<br>タールエポキシ塗装鋼管、排水<br>用硬質塩化ビニルライニング鋼<br>管、排水用硬質塩化ビニル管、<br>耐火2層管<br>配管用炭素鋼鋼管、タールエポ<br>キシ塗装鋼管、排水用硬質塩化<br>ビニルライニング鋼管、排水用<br>硬質塩化ビニル管、耐火2層管<br>配管用炭素鋼鋼管、タールエポ<br>キシ塗装鋼管、排水用<br>が出来ので<br>がはこれが<br>がはこれが<br>がは、<br>のでは、<br>がは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>のでは、<br>の | (1)<br>(5)<br>(6)<br>(3)<br>(3)<br>(3)<br>(4)<br>(5)<br>(4)<br>(5) |        |         |    |    |    |
| ①給水管 ②貯水槽 ③給水ポンプ 8. 排水設備 ①雑排水管(屋内) ②汚水管(屋内)        | 共用給水立で管<br>専用給水枝管<br>水道メーター<br>受水槽、高置水槽<br>揚水ポンプ、加圧給水ポンプ、直結増<br>圧ポンプ<br>共用雑排水立で管<br>専用雑排水枝管<br>共用汚水立で管<br>専用汚水枝管 | 取 取 取取取補 取 取 取 取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取   | 20年<br>35年<br>40年<br>8年<br>25年<br>8年<br>15年<br>30年<br>30年<br>50年<br>50年  | 硬質塩化ビニル管<br>亜鉛メッキ鋼管<br>硬質塩化ビニルライニング鋼管<br>(コア継手)<br>ステンレス鋼管<br>支給品<br>FRP製<br>オーバーホール<br>配管用炭素鋼鋼管<br>タールエポキシ塗装鋼管、排水<br>間管、排水用硬質塩化ビニル管、<br>耐火2層管<br>配管用炭素鋼鋼管、タールエポキシ塗装鋼管、排水用硬質塩化ビニル管、<br>耐火1層管<br>配管用炭素鋼鋼管、タールエポキシ塗装鋼管、排水用硬質塩化ビニル管、<br>がより強大用硬質塩化ビニル管<br>がより、2層管<br>配管用炭素鋼鋼管、タール工ポキシ塗装鋼管、排水用硬質塩化ビニル管、耐火2層管<br>ける、排水用硬質塩化ビニル管   |  |        |         |    |    |    |
| ①給水管 ②貯水槽 ③給水ポンプ 8. 排水設備 ①雑排水管(屋内) ②汚水管(屋内)        | 共用給水立て管<br>専用給水枝管<br>水道メーター<br>受水槽、高置水槽<br>揚水ポンプ、加圧給水ポンプ、直結増<br>圧ポンプ<br>共用雑排水立で管<br>専用雑排水枝管<br>共用汚水立で管<br>専用汚水技管 | 取 取 取 取 取 取 取 取 取 取 取 取 取 取 取 取 取 取 取    | 20年<br>35年<br>40年<br>8年<br>15年<br>20年<br>30年<br>30年<br>50年<br>50年<br>30年 | 硬質塩化ビニル管<br>亜鉛メッキ鋼管<br>硬質塩化ビニルライニング鋼管<br>(コア継手)<br>ステンレス鋼管<br>支給品<br>FRP 製<br>オーバーホール<br>配管用炭素鋼鋼管<br>タールエポキシ塗装鋼管、排水<br>一種、排水用硬質塩化ビニル管、<br>耐火2層管<br>配管用炭素鋼鋼管、タールエポキシ塗装鋼管、排水用硬質塩化ビニル管、<br>配管用炭素鋼鋼管、タールエポキシ塗装鋼管、排水用硬質塩化ビニル管、<br>を選集鋼管、排水用硬質塩化ビニル管<br>はこれのでは、<br>は、<br>は、<br>は、<br>は、<br>は、<br>は、<br>は、<br>は、<br>は、  |  |        |         |    |    |    |
| ①給水管 ②貯水槽 ③給水ポンプ 8. 排水設備 ①雑排水管(屋内) ②汚水管(屋内)        | 共用給水立で管<br>専用給水枝管<br>水道メーター<br>受水槽、高置水槽<br>揚水ポンプ、加圧給水ポンプ、直結増<br>圧ポンプ<br>共用雑排水立で管<br>専用雑排水枝管<br>共用汚水立で管<br>専用汚水枝管 | 取 取 取取取補 取 取 取 取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取   | 20年<br>35年<br>40年<br>8年<br>15年<br>20年<br>30年<br>30年<br>50年<br>30年        | 硬質塩化ビニル管<br>亜鉛メッキ鋼管<br>硬質塩化ビニルライニング鋼管<br>(コア継手)<br>ステンレス鋼管<br>支給品<br>FRP製<br>オーバーホール<br>配管用炭素鋼鋼管<br>タールエポキシ塗装鋼管、排水<br>間管、排水用硬質塩化ビニル管、<br>耐火2層管<br>配管用炭素鋼鋼管、タールエポキシ塗装鋼管、排水用硬質塩化ビニル管、<br>耐火1層管<br>配管用炭素鋼鋼管、タールエポキシ塗装鋼管、排水用硬質塩化ビニル管、<br>がより強大用硬質塩化ビニル管<br>がより、2層管<br>配管用炭素鋼鋼管、タール工ポキシ塗装鋼管、排水用硬質塩化ビニル管、耐火2層管<br>ける、排水用硬質塩化ビニル管   |  |        |         |    |    |    |

- 66 -

|               |  |            |                  |                           |              |          |           | 善の目      |          |          |
|---------------|--|------------|------------------|---------------------------|--------------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| 推定修繕項目        | 対象部位等  | 工事区分       | 修繕周期             | 想定する修繕工事の仕様               | 参照文献         | 安全性の確保   | 供給処理機能の維持 | 劣化の軽減    | 利便性の確保   | 美観の維持    |
| 9. ガス設備       |  |            |                  |                           |              |          |           |          |          |          |
| ①ガス管(屋内)      | ガス管  | 取替         |                  | 配管用炭素鋼鋼管                  | 6            |          | 0         |          | <u> </u> |          |
|               | ガスメーター   | 取替         | 10年              |                           | -            |          | 0         | Н        |          |          |
| ②ガス管(屋外)      |  | 取替<br>取替   |                  | 配管用炭素鋼鋼管<br>被覆鋼管、ポリエチレン管  | ( <u>1</u> ) |          | 0         | Н        | $\vdash$ |          |
| 10. 空調換気設備    |  | 水百         | 100 <del>T</del> | 1)又1复判日、ハノニノレン日           | T.           |          |           | ш        |          |          |
| ①空調設備         | 管理室、集会室等のエアコン  | 取替         | 15 年             |                           | 3            | Ι        | Π         |          | 0        |          |
| ②換気設備         | 管理員室、集会室、機械室、電気室換<br>気扇、ダクト類、換気口、換気ガラリ               |            | 15 年             |                           | 3            |          | 0         |          |          |          |
| 11. 電灯設備      |  |            |                  |                           | -            |          |           |          |          |          |
| ①電灯設備         | 共用廊下・エントランスホール等の照<br>明器具、配線器具、非常照明、避難<br>ロ・通路誘導灯、外灯等 |            | 15 年             |                           | 3            | 0        | 0         |          |          |          |
|               | 非常用照明器具内蔵蓄電池   | 取替         | 4年<br>~<br>6年    |                           | -            | 0        | 0         |          |          |          |
| ②配電盤類         | 配電盤・プルボツクス等  | 取替         | 30年              |                           | 3            |          | 0         |          | <u></u>  |          |
| ③幹線設備         | 引込開閉器、幹線(電灯、動力)等                                     | 取替         | 30年              |                           | 3            |          | 0         | Ш        |          |          |
| ④避雷針設備        | 避雷突針・ポール・支持金物・導線・<br>接地極等                            | 取替         | 40 年             |                           | 3            |          | 0         |          |          |          |
| ⑤自家発電設備       | 発電設備   | 取替         | 30 年             |                           | 3            |          | 0         | Ш        |          | L        |
| 12. 情報·通信設備   |  | 15-22      | 20 A             |                           |              |          | 1         |          |          |          |
| ①情報・通信設備      | 電話配電盤(MDF)、中間端子盤(IDF)等<br>アンテナ、増幅器、分配機等※同軸ケ          | 取替         | 30 年             |                           | 3            |          |           | Н        | 0        |          |
| ②テレビ共聴設備      | ーブルを除く   | 取替         | 15 年             |                           | 3            |          |           |          | 0        |          |
| ③光ケーブル配線 設備   | 仕様内ネットソーク  | 取替         | 15 年             |                           | 3            |          |           |          | 0        |          |
| ④インターホン設<br>備 | インターホン設備、オートロック設<br>備、住宅情報盤、防犯設備、配線等                 | 取替         | 15 年             |                           | 3            |          |           |          | 0        |          |
| 13. 消防用設備     | Inches a market a second                             | 1          | _                | T                         |              |          |           | _        |          |          |
| ①屋内消火栓設備      | 消火栓ポンプ、消火管、ホース類、屋<br>内消火栓箱等                          | 取替         | 25 年             |                           | 3            | 0        |           |          |          |          |
| ②自動火災報知設<br>備 | 感知器、発信器、表示灯、音響装置、<br>中継器、受信機等                        | 取替         | 20 年             |                           | 3            | 0        |           |          |          |          |
| ③連結送水管設備      | 送水口、放水口、消火管、消火隊専用<br>栓箱等                             | 取替         | 25 年             |                           | 3            | 0        |           |          |          |          |
| 14. 昇降機設備     |  |            |                  |                           |              |          |           |          |          |          |
| ①昇降機          | カゴ内装、扉、三方枠等  | 補修         | 15 年             |                           | 3            |          |           | Ш        | 0        |          |
|               | 全構成機器  | 取替         | 30 年             |                           | 3            |          | L         | Ш        | 0        |          |
| 15. 立体駐車場設備   | l  | <b>法</b> 修 | 10 /             | 分が冷壮 古山は然の時共              | (2)          |          |           |          |          |          |
| ①自走式駐車場       | プレハブ造 (鉄骨造+ALC)                                      | 補修<br>建替   | _                | 鉄部塗装、車止め等の取替<br>全部撤去の上、建替 | 3            | $\vdash$ | _         | $\vdash$ | 0        |          |
|               | 2 段方式、多段方式(昇降式、横行昇                                   |            | · ·              | 鉄部塗装、部品交換                 | 3            | $\vdash$ | $\vdash$  | H        | 0        | $\vdash$ |
| ②機械式駐車場       | 降式、ピット式)、垂直循環方式等                                     | 建替         |                  | 徹去、新設                     | 3            |          |           |          | 0        |          |

### 小值賀町公営住宅等長寿命化計画【改訂計画】

|                  |                              |      |      |              |      |        | 修綽        | きの 目  |         |       |
|------------------|------------------------------|------|------|--------------|------|--------|-----------|-------|---------|-------|
| 推定修繕項目           | 対象部位等                        | 工事区分 | 修繕周期 | 想定する修繕工事の仕様  | 参照文献 | 安全性の確保 | 供給処理機能の維持 | 劣化の軽減 | 利便性の確保  | 美観の維持 |
| 16. 外構・附属施設      |                              |      |      |              | •    |        |           |       | •       |       |
|                  | 平面駐車場、車路・歩道等の舗装、側<br>溝、排水溝   | 補修   | 20 年 |              | 1    |        |           | 0     | 0       |       |
| ①外構              | 囲障(塀、フェンス等)、サイン(案内板)、遊具、ベンチ等 | 取替   | 20 年 |              | 1    | 0      |           |       | 0       |       |
|                  | 埋設排水管、排水桝等、※埋設給水管<br>を除く     | 取替   | 20 年 |              | 1    |        | 0         |       |         |       |
| ②附属施設            | 自転車置場、ゴミ集積所                  | 取替   | 20年  |              | 1    |        |           |       | $\circ$ |       |
| <b>心</b> 附 禹 肔 政 | 植栽                           | 整備   | 20年  |              | 1    |        |           |       |         | 0     |
| 17. 仮設工事         |                              |      |      |              |      |        |           |       |         |       |
| ①共通仮設            |                              | 仮設   | 18 年 | 仮設事務所、資材置き場等 | -    |        |           |       |         |       |
| ②直接仮設            |                              | 仮設   | 18 年 | 枠組足場、養生シート等  | -    |        |           |       |         |       |
| 18. 専用部分         |                              |      |      |              |      |        |           |       |         |       |
| ①住設機器            | 浴室ユニット                       | 取替   | 25 年 |              | 1    |        |           |       | $\circ$ |       |
|                  | 分電盤                          | 取替   | 15年  |              | 1    |        | $\circ$   |       |         |       |
| ②設備機器            | 給湯・暖房器、バランス釜                 | 取替   | 15年  |              | 1    |        |           |       | $\circ$ |       |
|                  | 換気扇                          | 取替   | 20年  |              | 1    |        |           |       | $\circ$ |       |

#### ※資料:策定指針

#### ※参照文献凡例

- ①:公営住宅ストック総合活用計画(公共賃貸住宅ストック総合活用計画)の策定指針(案)
- ②: UR 賃貸住宅の長寿命化に関する計画 (UR/2014 年 4 月)
- ③:長期修繕計画標準様式、長期修繕計画作成ガイドライン・同コメント(国土交通省住宅局/2008年6月)
- ④:建築編 マンションの維持修繕技術(平成19年度版)((社)高層住宅管理業協会/2007年10月)
- ⑤: 平成 17 年版 建築物のライフサイクルコスト 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 (建築保全センター/2005 年 9 月)
- ⑥:長期修繕計画指導・コンサル制度 長期修繕計画作成の手引き ((社) 高層住宅管理業協会 マンション 保全センター/2010年7月)

- 67 -

# (3)改善事業の実施方針

引き続き活用を図るストックについて、住棟の状況に応じて居住者の安全性・居住性の向上や 躯体の長寿命化等の必要性・効果を考慮した上で、適切な改善事業を実施します。3 次判定の結果、本計画の計画期間内では計 46 戸の住戸において長寿命化型や居住性確保型、福祉対応型等の個別改善事業を行います。

改善事業の実施にあたっては、現地調査の結果や目標整備水準、改善事業時に検討する必要があると思われる項目及び改善事業の対象項目参考例を踏まえ、以下に示す実施方針に基づき進めます。なお、本計画では計画期間内に全面的改善事業を実施する住棟はありません。

#### ■改善事業の実施方針

#### 【改善事業の実施方針】

- ○安全性を確保するため、コンクリート片の落下や転倒防止等の生活事故防止に配慮した 改善を行います。
- ○長期的な活用を図る住棟では、屋上・屋根・外壁・配管の耐久性や性能効果の向上を考慮し、長寿命化へ向けた適切な改善事業を実施します。また、部材のグレードや工法について効果的な手法を選定します。
- ○居住性を向上する住棟では、洗面所のある住戸への可能な限りの3箇所給湯設備を施し、 居住性の確保を図ります。
- ○高齢者等が安全・安心して居住できるよう、福祉対応として玄関・浴室・トイレ・住戸 内階段への手摺の設置、可能な限りの屋外スロープ設置、玄関ポーチ段差解消などのバ リアフリー化を進めます。
- ○改善事業は、躯体の耐用年数や改善優先度を考慮して計画し、入居者が居住したまま行 える工事を基本とします。
- ○脱炭素社会の実現に向け、階段灯や屋外灯などの共用部照明器具の交換時期には器具の LED 化を進めます。

# (4)建替事業の実施方針

3 次判定の結果、計画期間内に小浜団地で計 7 戸の建替えの実施に向けた検討を進めます。建 替事業の実施にあたっては、目標整備水準表を目標として、次に示す実施方針に基づいて進めま す。

※PPP/PFIとは、公民が連携して公共サービスの提供を行うスキームをPPP (Public Private Partnership:パブリック・プライベート・パートナーシップ=公民連携)と呼び、PFIは、PPPの代表的な手法の一つです。PPPの中には、PFI、指定管理者制度、市場化テスト、公設民営(DBO)方式、さらに包括的民間委託、自治体業務のアウトソーシング等も含まれます。また、「PFI (Private Finance Initiative:プライベート・ファイナンス・イニシアティブ)」とは、公共施設等の建設、維持管理、運営等を民間の資金、経営能力及び技術的能力を活用して行う手法です。PFI手法で民間の資金、経営能力、技術的能力を活用することにより、本町が直接実施するよりも事業コストの削減、より質の高い公共サービスの提供など、効率的かつ効果的な公共サービスの提供を目指すことが可能となります。

## ■建替事業の実施方針

#### 【建替事業の実施方針】

○人口減少や持ち家の割合が高い傾向にある本町において、建替事業に関しては、町営住 宅等の需要を注視した上で計画的にストック更新を推進します。

小值賀町公営住宅等長寿命化計画【改訂計画】

- ○小浜団地の建替事業の実施にあたっては、非現地建替が可能な公有地を確保することにより、建替工事を先行して整備し、完成後に老朽化した住戸の入居者から順次入居するなど、仮住居を必要としない住替えを実現するなど、居住者にとってできるだけ移転に伴う負担が少ない方法を検討します。
- ○非現地建替が可能な場合、小浜団地の跡地の有効活用を進めるため、地域ニーズに応じた老人福祉法に定める施設又は同法に定める事業の用に供する施設その他の高齢者の生活支援に資する施設の導入についても検討します。また、効果的で効率的な事業実施の方法として、民間活力を活用したPPP/PFI\*手法や買取り・借上げ方式などの導入について、地域の実情を踏まえつつ検討を行います。
- ○計画段階から対象となる入居者等に事業の説明や意向確認を行うなど、合意形成を図り つつ建替事業を進めます。
- ○本町には耐火建築物の改修を行う施工業者がいないため、島外に改修施工業者を求める 必要があり、改修費用の高騰につながるため、基本的には建替事業の住棟の構造を木造 とします。
- ○脱炭素社会の実現に向け、内壁や天井裏の断熱強化、アルミサッシの複層ガラス化及び 太陽光発電設備の設置などを検討し、CO²削減、共用部光熱費の削減及び再生可能エ ネルギーの導入に資する建替事業を目指します。また、高効率機器等の採用などにより 居住性能を高めつつ、高効率で環境に配慮した整備を進めます。
- ○高齢者や障がい者等が安心して暮らせる、移動制約を除去するためのバリアフリー化を 進めます。また、以下に掲げる「長寿社会対応住宅設計指針」(国土交通省)における 高齢化整備指針を参考に整備を進めます。

#### ■参考:「長寿社会対応住宅設計指針」(国土交通省)における高齢化整備指針

#### 【高齢化整備指針】

- ○出入り口は段差のないスロープで、手摺を設置
- ○手摺の設置(玄関、便所、浴室、階段)
- ○廊下幅は140センチ以上で車椅子の離合が可能、手摺の設置
- ○階段は緩やかで、明度差をつけてわかりやすく、滑りにくい仕上げ、手摺の設置
- ○住宅内は、玄関以外は床に段差をつけない(車椅子での生活可能)
- ○住宅内の扉は車椅子が通過できる幅を確保、使いやすい取手
- ○浴室、便所は介護ができる広さを確保
- ○浴室は段差が少なく、浴槽のまたぎが低く安全なタイプ
- ○水栓金具、スイッチ、物干し等は操作が容易で安全なもの
- ○安全な暖冷房設備が設けられる
- ○通報装置が設けられる (便所、浴室、高齢者寝室)

- 68 -

# 2. 長寿命化のための事業実施予定一覧

# (1)【様式1】計画修繕・改善事業の実施予定一覧

■【様式1】計画修繕・改善事業の実施予定一覧 その1

事業主体名:小値賀町

住宅の区分:町営住宅・町有住宅・医療従事者住宅

|     |          |           | 豆            | 地・信 | 主棟状  | 況       |         |       |     | 次期                |            |            |  |  | 計画修繕・改   | <b>改善事業の内容</b>  |  |             |  |             | LCC縮減              |                      |
|-----|----------|-----------|--------------|-----|------|---------|---------|-------|-----|-------------------|------------|------------|--|--|--|---|--|-------------|--|-------------|--------------------|----------------------|
| 所管  | 住宅<br>区分 | 団地名       | 棟名称          | 棟貨数 | き理 き | 建設年元号/西 | 度<br>i暦 | 構造    | 旭   | 法定点<br>検準じ<br>た点検 | R6<br>2024 | R7<br>2025 | R8<br>2026   | R9<br>2027   | R10<br>2028                                    | R11<br>2029   | R12<br>2030  | R13<br>2031 | R14<br>2032  | R15<br>2033 | 効果<br>(千円<br>/棟·年) | 備考                   |
|     |          | 水の下<br>団地 | -            | 1   | 8    | H4 19   | 92 RC   | D 耐火  |     | R7                |            |            |  |  |  |   |  |             | 外壁・屋根防水改修(長寿命),玄関扉・サッシ・金物,給排水・ガス設備・給湯器・共用灯・電力盤(居住),段差解消・廊下手摺(福祉) |             | 110                | R34 (2052)<br>計画修繕予定 |
| B   | 打営       |           | NA·NB棋       | 2   | 6 H  | 118 20  | 06 W    | 木造    | 1   | R7                |            |            | 外壁·屋根防水改修,給<br>湯器·共用灯·共聴アンテナ<br>(居住),段差解消·廊下<br>手摺(福祉) |  |  |   |  |             |  |             | 420                | R33 (2051)<br>建替え予定  |
|     | 主宅       |           | SA·SB棟       | 2   | 10 H | 118 20  | 06 W    | 木造    | 1   | R7                |            |            | 外壁·屋根防水改修,給<br>湯器·共用灯·共聴アンテナ                           |  |  |   |  |             |  |             | 767                | R33 (2051)<br>建替え予定  |
|     |          | 新小浜<br>団地 | NC·ND榑       | 2   | 6 H  | 119 20  | 07 W    | 木造    | 1   | R8                |            |            |  | 外壁·屋根防水改修, 給<br>湯器·共用灯·共聴アンテナ<br>(居住), 段差解消·廊下<br>手摺(福祉) |  |   |  |             |  |             |                    | R34 (2052)<br>建替え予定  |
|     |          |           | SC棟          | 1   | 4 H  | 119 20  | 07 W    | 木造    | 1   | R8                |            |            |  | 外壁·屋根防水改修, 給<br>湯器·共用灯·共聴アンテナ                            |  |   |  |             |  |             | 579                | R34 (2052)<br>建替え予定  |
|     |          |           | SD棟          | 1   | 4 H  | 119 20  | 07 W    | 木造    | 1   | R8                |            |            |  | 外壁·屋根防水改修, 給<br>湯器·共用灯·共聴アンテナ                            |  |   |  |             |  |             | 579                | R34 (2052)<br>建替え予定  |
| 建設課 |          | 丘町        | A·B棟         | 2   | 4 5  | S45 19  | 70 CE   | 3 準耐: | 火 2 | R7                |            |            |  |  |  | 外壁・屋上防水改修(長寿命),玄関扉・サッシ・鉄部<br>塗装・金物・バルコニー手摺・<br>給排水・ガス設備・給湯<br>器・共用灯・電力盤(居<br>住),段差解消・玄関便所<br>浴室廊下階段手摺(福祉) |  |             |  |             | 107                | R31 (2049)<br>用途廃止予定 |
| 課   |          | 住宅        | C棟           | 1   | 2 5  | S45 19  | 70 CE   | 3 準耐: | 火 2 | R7                |            |            |  |  |  | 外壁・屋上防水改修(長寿命),玄関扉・サッシ・鉄部<br>塗装・金物・バルコニー手摺・<br>給排水・ガス設備・給湯<br>器・共用灯・電力盤(居<br>住),段差解消・玄関便所<br>浴室廊下階段手摺(福祉) |  |             |  |             | 107                | R31 (2049)<br>用途廃止予定 |
|     | 町有<br>住宅 | 斑住宅       | -            | 1   | 4 5  | 550 19  | 75 CE   | 3 準耐: | 火 2 | R8                |            |            |  |  |  |   | 外壁・屋上防水改修(長寿命),玄関扉・サッシ・<br>鉄部塗装・金物・パールコー<br>手摺・給排水・ガス設備・<br>給湯器・共用灯・電力盤・<br>共聴アンテナ(居住),段差解<br>消・玄関便所浴室廊下階<br>段手摺(福祉) |             |  |             |                    | R32 (2050)<br>建替え予定  |
|     |          |           | A·B·<br>C·D棟 | 4   | 4 H  | 115 20  | 03 W    | 木造    | 1   | R6                |            |            |  |  | 外壁·屋根防水改修(長寿命),給湯器·共用灯(居住),段差解消·玄関便所浴室廊下手摺(福祉) |   |  |             |  |             | 193                | R30 (2048)<br>建替え予定  |
|     |          | 市司住宅      | E·F棟         | 2   | 2 H  | 116 20  | 04 W    | 木造    | 1   | R7                |            |            |  |  |  | 外壁·屋根防水改修(長寿命),給湯器·共用灯(居住),段差解消·玄関便所浴室廊下手摺(福祉)  |  |             |  |             | 186                | R31 (2049)<br>建替え予定  |
|     |          |           | G·H棟         | 2   | 2 H  | 116 20  | 04 W    | 木造    | 1   | R7                |            |            |  |  |  | 外壁·屋根防水改修(長寿命),給湯器·共用灯(居住),段差解消·玄関便所浴室廊下手摺(福祉)  |  |             |  |             | 235                | R31 (2049)<br>建替え予定  |

#### ■【様式1】計画修繕・改善事業の実施予定一覧 その2

事業主体名:小値賀町

住宅の区分:町営住宅・町有住宅・医療従事者住宅

|                 |           | 団            | 地・住  | 棟状況   | 7       |        |           | 次       | 期                     |   |            |            | 計画修繕・改      | <b>対善事業の内容</b> |             |  |             |             | LCC縮減              |                     |
|-----------------|-----------|--------------|------|-------|---------|--------|-----------|---------|-----------------------|---|------------|------------|-------------|----------------|-------------|--|-------------|-------------|--------------------|---------------------|
| 管 住宅 区分         | 団地名       | 棟名称          | 棟貨数戸 | 理建数元  | 設年度号/西暦 | 構      | 造         | 活 検準 た点 | E点<br>Eじ R6<br>E検 202 | R7<br>2025  | R8<br>2026 | R9<br>2027 | R10<br>2028 | R11<br>2029    | R12<br>2030 | R13<br>2031                                    | R14<br>2032 | R15<br>2033 | 効果<br>(千円<br>/棟·年) | 備考                  |
| 建設電子            | 宮崎町       | A棟           | 1    | 2 \$5 | 3 1978  | B RC 而 | <b>村火</b> | 2 R     | 6                     | 外壁・屋上防水改修(長寿命),玄関扉・サッシ・<br>鉄部塗装・金物・パルニー<br>手摺・給排水・ガス設備<br>3箇所給湯・共用灯・電力<br>盤・(居住),玄関便所浴<br>室廊下階段手摺(福祉) |            |            |             |                |             |  |             |             | 48                 | R27(2045)<br>計画修繕予定 |
| 課住宅             | 定住促進住宅    | B棟           | 1    | 2 \$5 | 53 1978 | B RC 而 | 寸火        | 2 R     | 6                     | 外壁・屋上防水改修(長寿命),玄関扉・サッシ・<br>鉄部塗装・金物・パルコー<br>手摺・給排水・ガス設備<br>3箇所給湯・共用灯・電力<br>盤・(居住),玄関便所浴<br>室廊下階段手摺(福祉) |            |            |             |                |             |  |             |             |                    | R27(2045)<br>計画修繕予定 |
| 総務<br>課<br>(医療) | 医療保健職員 住宅 | A·B·<br>C·D棟 | 4    | 4 H2  | 23 201  | 1 W 3  | 造         | 1 R0    | 6                     |   |            |            |             |                |             | 外壁·屋根防水改修(長寿命),給湯器·共用灯(居住),段差解消·玄関便所浴室廊下手摺(福祉) |             |             | 112                | -                   |

# (2) 【様式2】新規整備事業及び建替事業の実施予定一覧

■【様式2】新規整備事業及び建替事業の実施予定一覧

事業主体名:小値賀町

住宅の区分: 町営住宅・定住促進住宅

|        |        |      | 団地・住 | 棟状 | 況        |     |             |    |    |    | 次期 |                  |                     |    |
|--------|--------|------|------|----|----------|-----|-------------|----|----|----|----|------------------|---------------------|----|
| 所<br>管 | 住宅区分   | 団地名  | 棟名称  |    | 管理<br>戸数 |     | と年度<br>・/西暦 |    | 構造 | 階数 |    | 新規整備又は<br>建替予定年度 | LCC縮減効果<br>(千円/棟·年) | 備考 |
| z±=л=⊞ | 町営住宅   | 小浜団地 | A棟   | 1  | 4        | S49 | 1974        | CB | 簡耐 | 1  | 1  | R12 (2030)       | 326                 | 木造 |
| 建议床    | 町呂仕七   | 小浜凹地 | B棟   | 1  | 3        | S51 | 1976        | CB | 簡耐 | 1  | -  | R13 (2031)       | 321                 | 木造 |
| 総務課    | 定住促進住宅 | 新規整備 | -    | -  | 5        | -   | -           | -  | -  | -  | -  | R6 (2024)        | -                   | 木造 |

# (3) 【様式3】共同施設に係る事業の実施予定一覧

■【様式3】共同施設に係る事業の実施予定一覧

事業主体名:小値賀町 住宅の区分:町営住宅・定住促進住宅

| <u> </u> |                 | ) · m) 日 圧,   |     |                   | <u> </u>   |                            |            |            |             |                            |             |                            |                            |             |    |
|----------|-----------------|---------------|-----|-------------------|------------|----------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------|-------------|----------------------------|----------------------------|-------------|----|
|          |                 |               |     | 次期                |            |                            |            |            | 共同施設に       | 係る事業の内容                    |             |                            |                            |             |    |
| 所管       | 住宅区分            | 団地名           | 施設名 | 法定点<br>検準じ<br>た点検 | R6<br>2024 | R7<br>2025                 | R8<br>2026 | R9<br>2027 | R10<br>2028 | R11<br>2029                | R12<br>2030 | R13<br>2031                | R14<br>2032                | R15<br>2033 | 備考 |
|          |                 | 水の下団地         | 駐車場 | R7                |            |                            |            |            |             |                            |             |                            | 駐車場新設(路盤·アス<br>ファルト舗装·区画線) |             |    |
|          | 町営住宅            | ****          | 集会所 | R8                |            |                            |            |            |             |                            | 外壁·屋根防水改修   |                            |                            |             |    |
|          |                 | 新小浜団地         | 駐車場 | R8                |            |                            |            | 区画線改修      |             |                            |             |                            |                            |             |    |
| 建設課      |                 | 丘町住宅          | 駐車場 | R7                |            |                            |            |            |             | 駐車場新設(路盤·アス<br>ファルト舗装·区画線) |             |                            |                            |             |    |
|          | 町有住宅            | 市司住宅          | 駐車場 | R7                |            |                            |            |            |             | 駐車場新設(路盤·アス<br>ファルト舗装·区画線) |             |                            |                            |             |    |
|          |                 | 宮崎町<br>定住促進住宅 | 駐車場 | R6                |            | 駐車場新設(路盤·アス<br>ファルト舗装·区画線) |            |            |             |                            |             |                            |                            |             |    |
| 総務課      | 医療従事者<br>住宅(医療) | 医療保健<br>職員住宅  | 駐車場 | R6                |            |                            |            |            |             |                            |             | 駐車場新設(路盤·アス<br>ファルト舗装·区画線) |                            |             |    |

# 3. ライフサイクルコスト(LCC)の縮減効果の算出

### (1)ライフサイクルコスト(LCC)の縮減効果の算出

#### ①算出の基本的な考え方

ライフサイクルコスト (LCC) の縮減効果算出の基本的な考え方を以下に示します。

- ■1 棟のLCC改善効果=LCC(計画前)ーLCC(計画後)
- ■LCC(計画前)=(建設費+修繕費+除去費)/評価期間(改善非実施)
  - (建設費+修繕費+除去費) は、公営住宅等長寿命化計画に基づく改善事業 (LCC算 定対象) を実施しない場合に想定される管理期間に要するコストとする。
  - ○建設費は、「各建設年度における住宅局所管事業に係る標準建設費等について」に記載されている1戸当りの標準建設費(主体附帯工事費・共用部分工事費)を算出し、社会的割引率(4%)を考慮し現在価値化した上で設定する。また、除去費も同様の資料を参考に現在価値化して算出する。なお、本町の標準建設費の地区名・地域の区分は、「一般地区」及び「地域7」とする。
  - ○評価期間(改善非実施)は、建替えまでの使用年数とし以下の表の法定耐用年限とする。

# ◆構造別法定耐用年限及び長寿命化

による目標管理期間

| 構造・階数            | 法定耐用年限 | 目標管理期間 |
|------------------|--------|--------|
| 中·低層耐火造(RC·耐火)   | 70年    | 85年    |
| 準耐火造2階(CB・準耐火)   | 45年    | 55年    |
| 簡易耐火造平屋(CB·簡易耐火) | 30年    | 30年    |
| 木造(W·木造)         | 30年    | 45年    |

#### ■LCC(計画後)=(建設費+改善費+修繕費+除去費)/評価期間(改善実施)

- (建設費+改善費+修繕費+除去費) は、公営住宅等長寿命化計画に基づく改善事業 (LCC算定対象) を実施する場合に想定される目標管理期間に要するコストとする。
- ○評価期間(改善実施)は、長寿命化型改善事業の実施により想定される使用年数として、目標管理期間を設定する。
- ○現在から除去するまでの将来コストについては、社会的割引率(4%)を考慮して現在 価値化する。
- ○修繕費の算定にあたっては、策定指針に掲載されている修繕費乗率を建設費に乗じて算 定する累積修繕費とする。
- ○単位は千円/棟・年とする。

#### ②算出項目の説明

算出に用いる計画前モデルと計画後モデルの各項目の説明を以下に示します。

#### ■計画前モデル

- ①評価期間(改善非実施): 左表の構造別法定耐用年限
- ②修繕費: 建設費×修繕項目別修繕費乗率の累積額
- ○策定指針 59P の「参考:修繕項目別の修繕費乗率」の修繕項目・住戸形式・建設年代・修繕周期・修繕費乗率に基づいて、建設時点から上記①「評価期間(改善非実施)」までの修繕費を累積した費用とする。

小值賀町公営住宅等長寿命化計画【改訂計画】

- ③建設費、除去費:前述の住戸当たりの標準建設費の設定のとおり
- ④計画前LCC: (③建設費+②修繕費+③除去費)÷①評価期間(改善非実施)(単位:円/戸·年)

#### ■計画後モデル

- ⑤評価期間(改善実施): 改善事業を行うことによって想定される目標管理期間で、左表の 構造別目標管理期間
- ⑥修繕費:建設費×修繕項目別修繕費乗率の累積額
- ○策定指針 59P の「参考:修繕項目別の修繕費乗率」の修繕項目・住戸形式・建設年代・修繕周期・修繕費乗率に基づいて、建設時点から上記⑤「評価期間(改善実施)」までの修繕費を累積した費用とする。
- ⑦長寿命化型改善費: 当該改善を複数回行う場合はそれらの合計費用とする
- ⑧建設費、除去費:前述の住戸当たりの標準建設費の設定のとおり
- ⑨計画後LCC:(⑧建設費+⑦長寿命化型改善費+⑥修繕費+⑧除去費)÷⑤評価期間(改善実施)(単位:円/戸・年)

#### ■LCC改善効果

- ⑩年平均縮減額:前述の④、⑨より、年平均縮減額=④計画前LCC-⑨計画後LCC
- ⑩累積縮減額:上記⑩年平均縮減額について、将来コストを社会的割引率年 4%により現在価値化し上記⑤評価期間の累積縮減額を算出する。現在価値化のための算出式は次のとおり。
  - ○築後経過年数 a 年における年平均縮減額 b の現在価値= b × c

a : 築後経過年数

b:上記⑩年平均縮減額

c: 現在価値化係数  $c=1\div(1+d)$  a

d:社会的割引率(0.04(4%))

迎年平均縮減額(現在価値化):上記⑤⑪より

○年平均縮減額(現在価値化)=⑪累積縮減額÷⑤評価期間(単位:円/戸·年)

③住棟当たりの年平均縮減額:以上より求めた戸当たり年平均縮減額(現在価値化)を、当該住棟の住戸数分を積算して、住棟当たりの年平均縮減額を算出する。年平均縮減額がプラスであれば、LCC縮減効果があると判断できる。

- 71 -

# (2) ライフサイクルコスト(LCC)の算出結果

以下にライフサイクルコスト(LCC)の算出結果を示します。

### ◆ライフサイクルコスト(LCC)の算出結果

単位:棟、戸、年、階、千円/戸、円/棟·年、千円/棟、円、千円/棟·年

|    |                  |                | 団地・住村    | 東状氵 | 況. |     |             |      |       |         |                  | 計画         | 前モデル                   |                          |                  |                | 計画後モデ                   | ル                      | 1   2   1   1   1   1   1   1   1   1 | T                      | LCC改善効果      | 111/1////                |                             |
|----|------------------|----------------|----------|-----|----|-----|-------------|------|-------|---------|------------------|------------|------------------------|--------------------------|------------------|----------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------------|------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------|
| 所管 | 住宅区分             | 団地名            | 抽夕折      | 棟貨  | 管理 |     | 設年度<br>号/西履 |      | 構造    | 階数      | ①評価<br>期間<br>(年) | ②修繕費(千円/戸) | ③建設費,<br>除去費<br>(千円/戸) | ④計画前<br>L C C<br>(円/棟·年) | ⑤評価<br>期間<br>(年) | ⑥修繕費<br>(千円/戸) | ⑦長寿命化型<br>改善費<br>(千円/戸) | ⑧建設費,<br>除去費<br>(千円/戸) | ⑨計画後<br>L C C<br>(円/棟·年)              | ⑩年平均<br>縮減額<br>(円/棟·年) | ①累積縮減額 (円)   | ②年平均縮減額・現在価値化<br>(円/棟・年) | 住棟あたり<br>年平均縮減額<br>(千円/棟・年) |
|    |                  | 南川団地           | A棟       | 1   | 4  | S47 | 197         | 2 CE | B簡耐   | 1       | 30               | 2, 346     | 9, 740                 | 1, 611, 483              | 30               | 2, 346         | 350                     | 9, 740                 | 1, 658, 150                           | -46, 667               | -1, 400, 000 | -46, 667                 | -47                         |
|    |                  |                | A棟       | 1   | 4  | S49 | 197         | 4 CE | 8 簡耐  | 1       | 30               | 4, 063     | 16, 865                | 2, 790, 410              | 30               | 4, 063         | 350                     | 16, 865                | 2, 837, 076                           | -46, 667               | -1, 400, 000 | -46, 667                 | -47                         |
|    |                  | 小浜団地           | B棟       | 1   | 3  | S51 | 197         | 6 CE | B簡耐   | 1       | 30               | 5, 725     | 23, 763                | 2, 948, 759              | 30               | 5, 725         | 350                     | 23, 763                | 2, 983, 759                           | -35, 000               | -1, 050, 000 | -35, 000                 | -35                         |
|    |                  |                | E棟       | 1   | 2  | S55 | 198         | O CE | 8 簡耐  | 1       | 30               | 8, 267     | 34, 316                | 2, 838, 881              | 30               | 8, 267         | 1, 172                  | 34, 316                | 2, 917, 014                           | -78, 133               | -2, 344, 000 | -78, 133                 | -78                         |
|    |                  | 六島団地           | -        | 1   | 1  | S62 | 198         | 7 W  | 木造    | 1       | 30               | 6, 581     | 29, 656                | 1, 207, 880              | 45               | 14, 241        | 1, 672                  | 29, 656                | 1, 012, 633                           | 195, 247               | 8, 480, 615  | 188, 458                 | 188                         |
|    | ™ <del>***</del> | 水の下団地          | -        | 1   | 8  | H4  | 199         | 2 RC | C 耐火  | 2       | 70               | 30, 175    | 40, 444                | 8, 070, 676              | 85               | 40, 375        | 425                     | 40, 444                | 7, 646, 425                           | 424, 251               | 9, 330, 527  | 109, 771                 | 110                         |
|    | 町営住宅             | 7, +> l. 🖂 ish | A棟       | 1   | 6  | H17 | 200         | 5 W  | 木造    | 1       | 30               | 4, 545     | 25, 390                | 5, 986, 936              | 45               | 9, 663         | 58                      | 25, 390                | 4, 681, 504                           | 1, 305, 432            | 44, 814, 929 | 995, 887                 | 996                         |
|    | 特定公共             | みなと団地          | B棟       | 1   | 3  | H17 | 200         | 5 W  | 木造    | 1       | 30               | 4, 607     | 25, 740                | 3, 034, 709              | 45               | 9, 797         | 650                     | 25, 740                | 2, 412, 414                           | 622, 295               | 21, 363, 130 | 474, 736                 | 475                         |
|    | 賃貸住宅<br>(特公賃     |                | NA·NB棟   | 2   | 6  | H18 | 200         | 6 W  | 木造    | 1       | 30               | 4, 344     | 24, 270                | 2, 861, 425              | 45               | 9, 237         | 880                     | 24, 270                | 2, 292, 471                           | 568, 954               | 19, 152, 730 | 425, 616                 | 426                         |
|    | (村公貝             |                | SA·SB棟   | 2   | 10 | H18 | 200         | 6 W  | 木造    | 1       | 30               | 4, 285     | 23, 938                | 4, 703, 844              | 45               | 9, 111         | 58                      | 23, 938                | 3, 678, 554                           | 1, 025, 289            | 34, 514, 374 | 766, 986                 | 767                         |
|    |                  | 新小浜団地          | NC·ND棟   | 2   | 6  | H19 | 200         | 7 W  | 木造    | 1       | 30               | 4, 187     | 23, 390                | 2, 757, 655              | 45               | 8, 902         | 880                     | 23, 390                | 2, 211, 462                           | 546, 193               | 18, 015, 479 | 400, 344                 | 400                         |
|    |                  |                | SC棟      | 1   | 4  | H19 | 200         | 7 W  | 木造    | 1       | 30               | 4, 127     | 23, 058                | 3, 624, 715              | 45               | 8, 776         | 58                      | 23, 058                | 2, 834, 831                           | 789, 884               | 26, 053, 299 | 578, 962                 | 579                         |
| 建設 |                  |                | SD棟      | 1   | 4  | H19 | 200         | 7 W  | 木造    | 1       | 30               | 4, 127     | 23, 058                | 3, 624, 715              | 45               | 8, 776         | 58                      | 23, 058                | 2, 834, 831                           | 789, 884               | 26, 053, 299 | 578, 962                 | 579                         |
| 課  |                  | 上ノ坂団地          | A棟(高齢)   | 1   | 8  | Н9  | 199         | 7 RC | 耐火    | 2       | 70               | 31, 668    | 42, 444                | 8, 469, 962              | 85               | 42, 372        | 0                       | 42, 444                | 7, 982, 743                           | 487, 219               | 23, 643, 968 | 278, 164                 | 278                         |
|    |                  | (特公賃とも)        | B棟(高齢)   | 1   | 5  | H9  | 199         | 7 RC | 耐火    | 2       | 70               | 31, 326    | 41, 987                | 5, 236, 647              | 85               | 41, 915        | 0                       | 41, 987                | 4, 935, 419                           | 301, 228               | 14, 618, 144 | 171, 978                 | 172                         |
|    |                  | <br>  丘町住宅     | A·B棟     | 2   | 4  | S45 | _           | _    | 3 準耐! | _       | 45               | 10, 606    | 12, 153                | 1, 011, 511              | 55               | 12, 108        | 605                     | 12, 153                | 904, 222                              | 107, 289               | 5, 888, 655  | 107, 066                 | 107                         |
|    |                  | TT#1 [T-C      | C棟       | 1   | 2  | S45 | 1970        | O CE | 3 準耐! | 火 2     | 45               | 10, 606    | 12, 153                | 1, 011, 511              | 55               | 12, 108        | 605                     | 12, 153                | 904, 222                              | 107, 289               | 5, 888, 655  | 107, 066                 | 107                         |
|    |                  | 斑住宅            | -        | 1   | 4  | S50 | 197         | 5 CB | 3 準耐! | 火 2     | 45               | 15, 736    | 25, 514                | 3, 666, 709              | 55               | 17, 974        | 435                     | 25, 514                | 3, 194, 406                           | 472, 303               | 25, 505, 347 | 463, 734                 | 464                         |
|    |                  | 宮崎住宅           | -        | 1   | 2  | H2  | _           | 0 W  | 木造    | 1       | 30               | 6, 820     | 30, 733                | 2, 503, 499              | 45               | 14, 758        | 547                     | 30, 733                | 2, 046, 124                           | 457, 375               | 19, 385, 885 | 430, 797                 | 431                         |
|    |                  |                | A·B·C·D棟 | 4   |    | H15 | +           | 3 W  | 木造    | 1       | 30               | 5, 147     | 28, 754                | 1, 130, 027              | 45               | 10, 944        | 180                     | 28, 754                | 886, 169                              | 243, 858               | 8, 686, 740  | 193, 039                 | 193                         |
|    | 町有住宅             | 市司住宅           | E·F棟     | 2   |    | H16 | +           | _    | 木造    | 1       | 30               | 5, 042     | 28, 170                | 1, 107, 086              | 45               | 10, 722        | 180                     | 28, 170                | 868, 260                              | 238, 827               | 8, 354, 815  | 185, 663                 | 186                         |
|    |                  |                | G·H棟     | 2   | 2  | H16 | _           | _    | 木造    | 1       | 30               | 4, 957     | 27, 694                | 1, 088, 376              | 45               | 10, 540        | 180                     | 27, 694                | 853, 653                              | 234, 723               | 10, 562, 516 | 234, 723                 | 235                         |
|    |                  | 宮崎町            | A棟       | 1   | 2  | S53 | _           | _    | 耐火    | 2       | 70               | 39, 501    | 40, 143                | 2, 275, 556              | 85               | 52, 813        | 1, 078                  | 40, 143                | 2, 212, 565                           | 62, 991                | 4, 081, 376  | 48, 016                  | 48                          |
|    |                  | 定住促進住宅         |          | 1   | 2  | S53 | -           | -    | 耐火    | 2       | 70               | 39, 501    | 40, 143                | 2, 275, 556              | 85               | 52, 813        | 1, 078                  | 40, 143                | 2, 212, 565                           | 62, 991                | 4, 081, 376  | 48, 016                  | 48                          |
|    |                  | <br> 柳田住宅      | A棟       | 1   | 1  | S59 | -           | _    | 木造    | 2       | 30               | 7, 582     | 34, 168                | 1, 391, 668              | 45               | 16, 408        | 377                     | 34, 168                | 1, 132, 282                           | 259, 386               | 11, 475, 812 | 255, 018                 | 255                         |
|    |                  |                | B棟       | 1   |    | S59 |             |      | 木造    | 2       | 30               | 7, 582     | 34, 168                | 1, 391, 668              | 45               | 16, 408        | 377                     | 34, 168                | 1, 132, 282                           | 259, 386               |              | 255, 018                 | 255                         |
|    |                  | 短期滞在住宅         | -        | 1   | 1  | S41 | 196         | 6 W  | 木造    | 2       | 30               | 3, 363     | 8, 637                 | 399, 997                 | 45               | 6, 854         | 377                     | 8, 637                 | 352, 625                              | 47, 372                | 2, 131, 724  | 47, 372                  | 47                          |
|    |                  | 宮崎町② 空家活用住宅    |          | 1   |    |     |             |      | 木造    | $\perp$ | 30               | 4, 057     | 10, 985                | 501, 402                 | 45               | 8, 409         |                         | 10, 985                | 439, 365                              | 62, 037                |              | 62, 037                  | 62                          |
|    | <b>中</b>         | 旧前方駐在所         | -        | 1   | 1  | -   | -           | _    | 木造    | 1       | 30               | 7, 389     | 33, 299                | 1, 356, 283              | 45               | 15, 990        |                         | 33, 299                | 1, 103, 705                           | 252, 578               |              | 248, 324                 | 248                         |
| 総  | 定住促進<br>住宅       | 笛吹在地区          | A·B棟     | 2   | 2  | R4  | _           |      | 木造    | 1       | 30               | 4, 011     | 22, 569                | 885, 996                 | 45               | 8, 928         |                         | 22, 569                | 703, 950                              | 182, 046               | 3, 922, 890  | 87, 175                  | 87                          |
| 務  | (定住促進)           | 定住促進住宅         | <u> </u> | 3   | 3  | _   | _           | -    | 木造    | _       | 30               | 3, 900     | 21, 948                | 861, 619                 | 45               | 8, 270         |                         | 21, 948                | 675, 522                              | 186, 097               | 4, 010, 174  | 89, 115                  | 89                          |
| 課  |                  |                | A棟       | 1   | 1  | +   | _           | _    | 木造    | -       | 30               | 3, 909     | 21, 997                | 863, 543                 |                  | 8, 289         |                         | 21, 997                | 677, 022                              | 186, 522               |              | 92, 725                  | 93                          |
|    |                  | 定住促進住宅         | B·C棟     | 2   | 2  | R3  | 202         | 1 W  | 木造    | 1       | 30               | 3, 803     | 21, 399                | 840, 034                 | 45               | 8, 063         | 180                     | 21, 399                | 658, 699                              | 181, 335               | 4, 056, 604  | 90, 147                  | 90                          |
|    |                  | 木場地区<br>定住促進住宅 | A·B棟     | 2   | 2  | R3  | 202         | 1 W  | 木造    | 1       | 30               | 3, 909     | 21, 997                | 863, 543                 | 45               | 8, 289         | 180                     | 21, 997                | 677, 022                              | 186, 522               | 4, 172, 636  | 92, 725                  | 93                          |
|    | 医療従事者<br>住宅(医療)  | 医療保健<br>職員住宅   | A·B·C·D棟 | 4   | 4  | H23 | 201         | 1 W  | 木造    | 1       | 30               | 3, 789     | 21, 323                | 837, 086                 | 45               | 8, 035         | 772                     | 21, 323                | 669, 557                              | 167, 529               | 5, 050, 600  | 112, 236                 | 112                         |
| 診  | 医療従事者            | 医红丛士           | 1棟       | 1   | 1  | R5  | 202         | 3 W  | 木造    | 1       | 30               | 4, 405     | 24, 791                | 973, 202                 | 45               | 9, 341         | 180                     | 24, 791                | 762, 486                              | 210, 715               | 4, 366, 030  | 97, 023                  | 97                          |
| 療所 | 住宅(医療)           | 医師住宅           | 2棟       | 1   | 1  | R5  | 202         | 3 W  | 木造    | 1       | 30               | 4, 405     | 24, 791                | 973, 202                 | 45               | 9, 341         | 180                     | 24, 791                | 762, 486                              | 210, 715               | 4, 366, 030  | 97, 023                  | 97                          |