

# 社会資本総合整備計画書 (一宮市)

平成23年3月28日

社会資本総合整備計画（市街地整備）

平成 23 年 3 月 28 日

|       |   |      |     |
|-------|---|------|-----|
| 計画の名称 | 1 生物多様性を支える水・緑・人のネットワークの形成・持続的保全・質の向上   |      |     |
| 計画の期間 | 平成22年度～平成26年度（5年間）  | 交付対象 | 一宮市 |
| 計画の目標 | <p>【公園整備による水と緑のネットワークの創出と生物多様性の保全】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>一宮市の新市建設計画の「水と緑のネットワーク構想」や一宮市緑の基本計画に位置づけられる都市公園整備の方向性に基づき、雄大な木曽川に接する光明寺公園や木曽川沿川緑地など一宮市の代表的な公園を中心とした緑の拠点・回廊の創出を行うことにより水と緑の基幹的なネットワーク形成を図るとともに、多様な生物の生息域である木曽川沿川区域を軸とした都市の中における水や緑に関する生態系の持続的な保全や質の向上を図る。</li> </ul> <p>【質の高い公園を持続的に保全】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>既存ストックの有効活用を図るとともに健全な公園を持続的に市民に提供するため、LCCの縮減並びに予防保全型管理を目標とする公園施設長寿命化計画を策定する。</li> </ul> <p>【誰もが快適に利用できる公園整備】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>バリアフリー化水準が特に低い便所を中心に改修等の整備を行うとともに、公園の基本的要素である園路等のバリアフリー化を推進し、誰もが快適に利用できる公園整備を行う。</li> </ul> <p>【誰もが安全安心に利用できる公園整備】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>一宮市の都市公園は設置から30年以上経過する公園が55%となり、遊具を含む多くの施設が老朽化し危険と判断された施設が多数あることから、長寿命化計画に基づき緊急的にそれらの改築・更新を行い、誰もが安全で安心して利用できる公園整備を行う。</li> </ul> |      |     |

|                |   |  |  |
|----------------|---|--|--|
| 計画の成果目標（定量的指標） | <p>【公園整備による水と緑のネットワークの創出と生物多様性の保全】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>平成26年度までに住民1人あたり都市公園面積を5.4㎡/人以上とする。 (4.7㎡/人→5.4㎡/人)</li> </ul> <p>【質の高い公園を持続的に保全】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>平成25年度までに一宮市が管理する全公園（126公園）の公園施設長寿命化計画を策定し、施設の健全な維持管理を行う。 (0公園→126公園)</li> </ul> <p>【誰もが快適に利用できる公園整備】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>公園施設（園路・駐車場・便所）のバリアフリー化を図る</li> <li>* 園路 : 全公園の種別毎で 80%以上 バリアフリー化する (58%→91%)</li> <li>駐車場 : 全公園の種別毎で 50%以上 バリアフリー化する (29%→59%)</li> <li>便所 : 全公園の種別毎で 30%以上 バリアフリー化する (14%→35%)</li> </ul> <p>【誰もが安全安心に利用できる公園整備】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>危険度判定により改築・更新が必要な施設が多数あるため緊急的に改築・更新を行い、利用者の安全性の確保に努めるとともに事後保全型管理から予防保全型管理へ移行するために必要な施設・遊具の改築・更新を行う。(改築・更新/指摘=138/162 *事業率 施設55% 遊具97%)</li> </ul> |  |  |
|----------------|---|--|--|

| 定量的指標の定義及び算定式  | <p>定量的指標の現況地及び目標値</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>当初現況値 (H21末)</th> <th>中間目標値</th> <th>最終目標値 (H26末)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1人あたり都市公園面積<br/>1人あたり都市公園面積＝都市公園面積／行政区内人口</td> <td>4.7㎡/人</td> <td>-</td> <td>5.4㎡/人</td> </tr> <tr> <td>長寿命化計画策定公園数</td> <td>0公園</td> <td>-</td> <td>126公園</td> </tr> <tr> <td>公園施設のバリアフリー化率<br/>公園施設のバリアフリー化率＝バリアフリー化されている都市公園数／都市公園数</td> <td>園路 58%<br/>駐車場 29%<br/>便所 14%</td> <td>-</td> <td>園路 91%<br/>駐車場 59%<br/>便所 35%</td> </tr> <tr> <td>危険度判定により危険とされた施設数</td> <td>162施設</td> <td>-</td> <td>24施設</td> </tr> </tbody> </table> |              |                             | 当初現況値 (H21末) | 中間目標値 | 最終目標値 (H26末) | 備考 | 1人あたり都市公園面積<br>1人あたり都市公園面積＝都市公園面積／行政区内人口 | 4.7㎡/人                 | -     | 5.4㎡/人 | 長寿命化計画策定公園数 | 0公園 | - | 126公園 | 公園施設のバリアフリー化率<br>公園施設のバリアフリー化率＝バリアフリー化されている都市公園数／都市公園数 | 園路 58%<br>駐車場 29%<br>便所 14% | - | 園路 91%<br>駐車場 59%<br>便所 35% | 危険度判定により危険とされた施設数 | 162施設 | - | 24施設 |
|--|--|--------------|-----------------------------|--------------|-------|--------------|----|--|------------------------|-------|--------|-------------|-----|---|-------|--|-----------------------------|---|-----------------------------|-------------------|-------|---|------|
| 当初現況値 (H21末)   | 中間目標値  | 最終目標値 (H26末) | 備考                          |              |       |              |    |  |                        |       |        |             |     |   |       |  |                             |   |                             |                   |       |   |      |
| 1人あたり都市公園面積<br>1人あたり都市公園面積＝都市公園面積／行政区内人口               | 4.7㎡/人   | -            | 5.4㎡/人                      |              |       |              |    |  |                        |       |        |             |     |   |       |  |                             |   |                             |                   |       |   |      |
| 長寿命化計画策定公園数  | 0公園  | -            | 126公園                       |              |       |              |    |  |                        |       |        |             |     |   |       |  |                             |   |                             |                   |       |   |      |
| 公園施設のバリアフリー化率<br>公園施設のバリアフリー化率＝バリアフリー化されている都市公園数／都市公園数 | 園路 58%<br>駐車場 29%<br>便所 14%  | -            | 園路 91%<br>駐車場 59%<br>便所 35% |              |       |              |    |  |                        |       |        |             |     |   |       |  |                             |   |                             |                   |       |   |      |
| 危険度判定により危険とされた施設数                                      | 162施設  | -            | 24施設                        |              |       |              |    |  |                        |       |        |             |     |   |       |  |                             |   |                             |                   |       |   |      |
| 全体事業費  | 合計 (A+B+C)   | 4540         | A                           | 3768         | B     | 0            | C  | 772                                      | 効果促進事業費の割合 C / (A+B+C) | 17.0% |        |             |     |   |       |  |                             |   |                             |                   |       |   |      |

| 交付対象事業 |      |      |      |      |     |                          |                  |      |            |     |     |     |      |             |    |
|--------|------|------|------|------|-----|--------------------------|------------------|------|------------|-----|-----|-----|------|-------------|----|
| A 基幹事業 |      |      |      |      |     |                          |                  |      |            |     |     |     |      |             |    |
| 番号     | 事業種別 | 地域種別 | 交付対象 | 直接間接 | 事業者 | 要素となる事業名 (事業箇所)          | 事業内容 (延長・面積等)    | 市町村名 | 事業実施期間(年度) |     |     |     |      | 全体事業費 (百万円) | 備考 |
|        |      |      |      |      |     |                          |                  |      | H22        | H23 | H24 | H25 | H26  |             |    |
| 1-A-1  | 公園   | 一般   | 一宮市  | 直接   | 一宮市 | 都市公園事業(光明寺公園)            | 総合体育館建設等 A=4.7ha | 一宮市  |            |     |     |     |      | 2789        |    |
| 1-A-2  | 公園   | 一般   | 一宮市  | 直接   | 一宮市 | 都市公園事業(木曽川沿川緑地)          | L=8.0km、A=17.0ha | 一宮市  |            |     |     |     |      | 519         |    |
| 1-A-3  | 公園   | 一般   | 一宮市  | 直接   | 一宮市 | 公園施設長寿命化計画策定事業(一宮市)      | 126公園            | 一宮市  |            |     |     |     |      | 30          |    |
| 1-A-4  | 公園   | 一般   | 一宮市  | 直接   | 一宮市 | 都市公園安全・安心対策緊急総合支援事業(一宮市) | 40公園             | 一宮市  |            |     |     |     |      | 430         |    |
|        |      |      |      |      |     |                          |                  |      | 合計         |     |     |     | 3768 |             |    |

| B 関連社会資本整備事業 |      |      |      |      |     |                 |               |      |            |     |     |     |     |             |    |
|--------------|------|------|------|------|-----|-----------------|---------------|------|------------|-----|-----|-----|-----|-------------|----|
| 番号           | 事業種別 | 地域種別 | 交付対象 | 直接間接 | 事業者 | 要素となる事業名 (事業箇所) | 事業内容 (延長・面積等) | 市町村名 | 事業実施期間(年度) |     |     |     |     | 全体事業費 (百万円) | 備考 |
|              |      |      |      |      |     |                 |               |      | H22        | H23 | H24 | H25 | H26 |             |    |
|              |      |      |      |      |     |                 |               |      |            |     |     |     |     | 0           |    |
|              |      |      |      |      |     |                 |               |      | 合計         |     |     |     | 0   |             |    |

| 番号 | 一体的に整備することにより期待される効果 | 備考 |
|----|----------------------|----|
|    |                      |    |

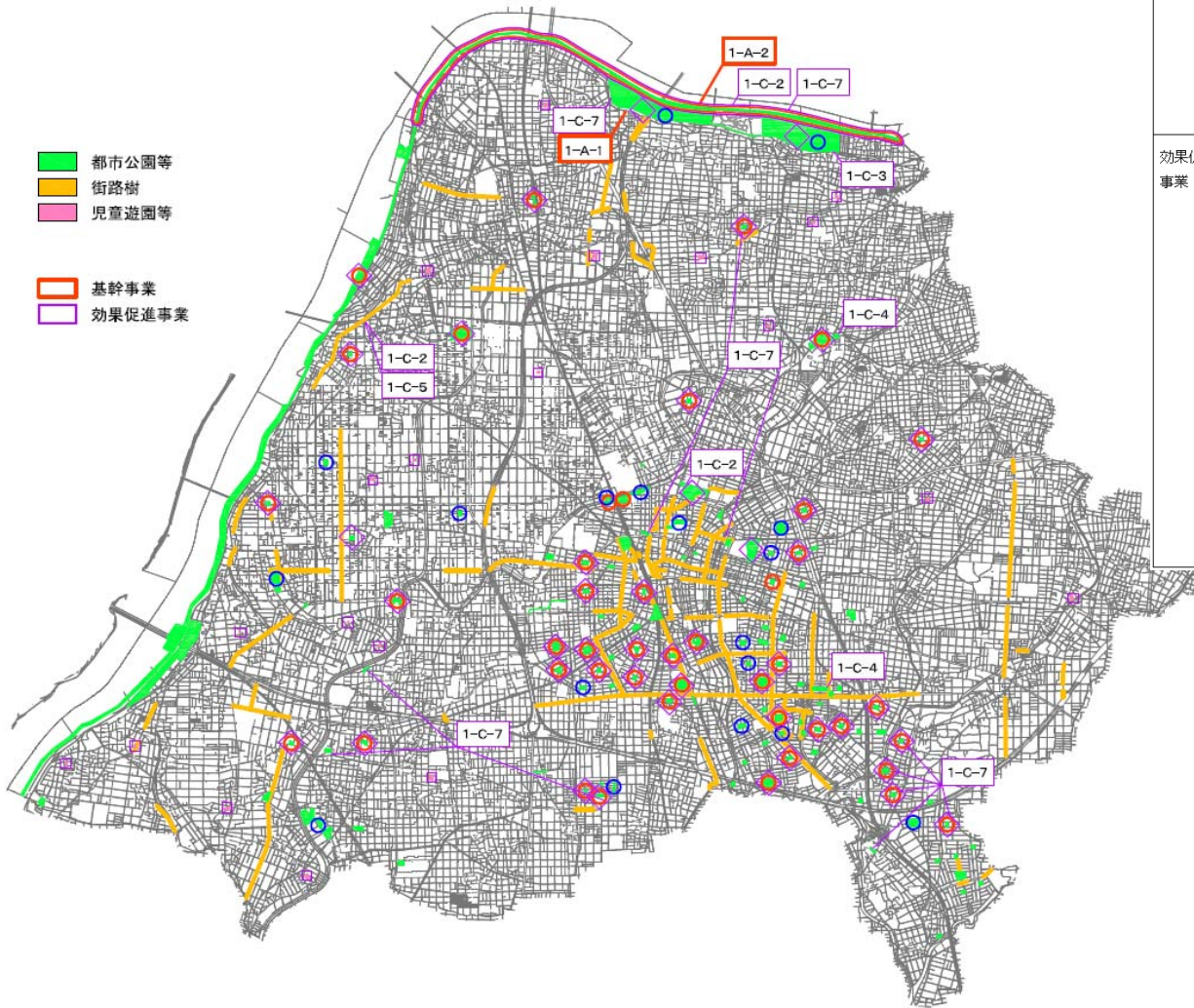
| C 効果促進事業 |   |      |      |      |     |                              |                          |      |            |     |     |     |     |                |    |
|----------|---|------|------|------|-----|------------------------------|--------------------------|------|------------|-----|-----|-----|-----|----------------|----|
| 番号       | 事業種別  | 地域種別 | 交付対象 | 直接間接 | 事業者 | 要素となる事業名<br>(事業箇所)           | 事業内容<br>(延長・面積等)         | 市町村名 | 事業実施期間(年度) |     |     |     |     | 全体事業費<br>(百万円) | 備考 |
|          |   |      |      |      |     |                              |                          |      | H22        | H23 | H24 | H25 | H26 |                |    |
| 1-C-1    | 施設整備  | 一般   | 一宮市  | 直接   | 一宮市 | 都市公園安全安心対策・バリアフリー整備・長寿命化対策事業 | 18公園                     | 一宮市  |            |     |     |     |     | 160            |    |
| 1-C-2    | 施設整備  | 一般   | 一宮市  | 直接   | 一宮市 | 都市公園の整備に関する測量及び設計事業          | L=3.5km                  | 一宮市  |            |     |     |     |     | 39             |    |
| 1-C-3    | 施設整備  | 一般   | 一宮市  | 直接   | 一宮市 | 生態系復元・創出事業(緑)                | A=11.0ha                 | 一宮市  |            |     |     |     |     | 30             |    |
| 1-C-4    | 施設整備  | 一般   | 一宮市  | 直接   | 一宮市 | 生態系復元・創出事業(水)                | A=1.6ha                  | 一宮市  |            |     |     |     |     | 55             |    |
| 1-C-5    | 施設整備  | 一般   | 一宮市  | 直接   | 一宮市 | 緑の回廊整備事業                     | 都市公園等L=2.2km 街路樹L=57.8km | 一宮市  |            |     |     |     |     | 204            |    |
| 1-C-6    | 施設整備  | 一般   | 一宮市  | 直接   | 一宮市 | 都市公園再整備事業                    | 45公園                     | 一宮市  |            |     |     |     |     | 124            |    |
| 1-C-7    | 施設整備  | 一般   | 一宮市  | 直接   | 一宮市 | 都市公園案内板等整備事業                 | 13公園                     | 一宮市  |            |     |     |     |     | 38             |    |
| 1-C-8    | 活動支援  | 一般   | 一宮市  | 間接   | 一宮市 | 民有地緑化推進事業                    | 10㎡以上80㎡未満の民有地緑化補助等      | 一宮市  |            |     |     |     |     | 23             |    |
| 1-C-9    | 施設整備  | 一般   | 一宮市  | 直接   | 一宮市 | 児童遊園等再整備事業                   | 23箇所                     | 一宮市  |            |     |     |     |     | 69             |    |
| 1-C-10   | 調査・計画   | 一般   | 一宮市  | 直接   | 一宮市 | 社会資本総合整備計画検証・評価・対策検討事業       | 基本調査、事後評価、対策検討           | 一宮市  |            |     |     |     |     | 30             |    |
|          |   |      |      |      |     |                              |                          |      | 合計         |     |     |     |     | 772            |    |
| 番号       | 一体的に実施することにより期待される効果  |      |      |      |     |                              |                          |      |            |     |     | 備考  |     |                |    |
| 1-C-1    | 1-A-4の事業を継続的に行うことにより、目標とするバリアフリー率を達成できるとともに、1-A-3で策定した長寿命化計画に基づき長寿命化対策のための施設の改築更新を行い、誰もが安全安心して利用できる公園を持続的に提供する。 |      |      |      |     |                              |                          |      |            |     |     |     |     |                |    |
| 1-C-2    | 都市公園の整備に関する基礎的な測量値を得るとともに基本的な計画・設計及び実施設計を行い、1-A-2事業等の円滑な進捗を図る。  |      |      |      |     |                              |                          |      |            |     |     |     |     |                |    |
| 1-C-3    | 大きなコリドー・マトリクスを形成する木曽川を中心軸とした緑のネットワークの質の向上や基礎的なパッチ復元を図るため都市公園の緑化等を行い、生態系の復元・創出を目指す。                              |      |      |      |     |                              |                          |      |            |     |     |     |     |                |    |
| 1-C-4    | 水のネットワークの一部を形成する都市公園の質の向上や基礎的なパッチ復元を図るため池の水質改善やビオトープ化を行い、生態系の復元・創出を目指す。   |      |      |      |     |                              |                          |      |            |     |     |     |     |                |    |
| 1-C-5    | 緑のネットワーク形成やコリドーの質の向上を図るため緑道の整備や街路樹の枯損木の更新を行い、持続的な生態系の保全・創出を目指す。   |      |      |      |     |                              |                          |      |            |     |     |     |     |                |    |
| 1-C-6    | 1-A-1、1-A-2、1-A-4の事業とともに、市民ニーズである施設更新等の都市公園のリニューアルを図る。  |      |      |      |     |                              |                          |      |            |     |     |     |     |                |    |
| 1-C-7    | 1-A-1、1-A-2、1-A-4の事業とともに、施設利用方法や公園管理上必要となる情報の案内等を行い、利用者の便宜を図る。  |      |      |      |     |                              |                          |      |            |     |     |     |     |                |    |
| 1-C-8    | あいち森と緑づくり事業において補助対象外となる10㎡以上80㎡未満の民有地緑化について補助や民間に対する緑化推進に関する普及活動を行い、市街化区域における緑比率25%を目指し、生物の生息域の拡充を図る。           |      |      |      |     |                              |                          |      |            |     |     |     |     |                |    |
| 1-C-9    | 都市公園等の少ない市街化調整区域に設置され、身近な緑として親しまれるなど地域での公園機能を補完している児童遊園等において、遊具の更新を行い、子供をはじめとする児童遊園利用者の安全性の確保を目指す。              |      |      |      |     |                              |                          |      |            |     |     |     |     |                |    |
| 1-C-10   | 整備計画に基づく事業の必要性、投資効果、進捗状況、コスト縮減や代価立案の可能性等を検討するとともに、生物、緑、水に関する各種の基礎的データの調査を行い、整備計画の目標との整合性等との評価や今後の対策・検討を行う。      |      |      |      |     |                              |                          |      |            |     |     |     |     |                |    |

(図面) 市街地整備

|       |                                       |      |     |
|-------|---------------------------------------|------|-----|
| 計画の名称 | 1 生物多様性を支える水・緑・人のネットワークの形成・持続的保全・質の向上 |      |     |
| 計画の期間 | 平成22年度～平成26年度（5年間）                    | 交付対象 | 一宮市 |



- 都市公園等
- 街路樹
- 児童遊園等
  
- 基幹事業
- 効果促進事業



| 基幹事業   | 番号     | 事業名                           | 備考           |
|--------|--------|-------------------------------|--------------|
|        | 1-A-1  | 都市公園事業(光明寺公園)                 |              |
|        | 1-A-2  | 都市公園事業(木曾川沿川緑地)               |              |
|        | 1-A-3  | 公園施設長寿命化計画策定事業(一宮市)           | 事業対象:市内全公園   |
|        | 1-A-4  | 都市公園等安全・安心対策緊急総合支援事業(一宮市)     | ●:事業対象(40公園) |
| 効果促進事業 | 1-C-1  | 都市公園等安全安心対策・バリアフリー整備・長寿命化対策事業 | ○:事業対象(17公園) |
|        | 1-C-2  | 都市公園の整備に関する測量及び設計事業           |              |
|        | 1-C-3  | 生態系復元・創出事業(緑)                 |              |
|        | 1-C-4  | 生態系復元・創出事業(水)                 |              |
|        | 1-C-5  | 緑の回廊整備事業                      | —:事業対象       |
|        | 1-C-6  | 都市公園再整備事業                     | ◇:事業対象(45公園) |
|        | 1-C-7  | 都市公園案内板等整備事業                  | 事業対象:奥村井筋緑道  |
|        | 1-C-8  | 民有地緑化推進事業                     | 市内全域対象       |
|        | 1-C-9  | 児童遊園等再整備事業                    | □:事業対象(3箇所)  |
|        | 1-C-10 | 社会資本総合整備計画検証・評価・対策検討事業        | 全事業対象        |