

士別市公園施設長寿命化計画

平成26年5月

(令和2年3月改訂)

士別市 建設水道部 都市整備課 土木係

1. 都市公園整備状況

平成31年2月末時点 人口：18,911人

管理対象 都市公園の数	管理対象 都市公園の面積	一人当たり 都市公園面積
28箇所	129.19ha	68.31 m ²

2. 計画期間〔令和2年度～令和11年度（10箇年）〕

3. 計画対象公園

①種別別箇所数

街区	近隣	地区	総合	運動	広域	風致	動物園	歴史	緩緑	都緑	その他	合計
20	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4	1	27

②選定理由

〔 土別市の都市公園は28箇所となっており、そのうち市民に利用されている公園や、施設の老朽化が進行している公園から、27箇所の都市公園を選定しました。 〕

4. 計画対象公園施設

①対象公園施設数

園路広場	修景施設	休養施設	遊戯施設	運動施設	教養施設	便益施設
179	38	286	78	318	7	138

管理施設	災害応急対策施設	その他	合計
227	0	7	1,278

②これまでの維持管理状況

〔 日常点検は、以前より担当職員が点検・巡回パトロールを日常業務の中で行っており、公園の利用時期前後の融雪期後及び降雪期前において、全公園施設を点検対象として主に目視、触診、聴診などにより施設の変形や異常の有無を調べるために実施しています。 〕

③選定理由

定期点検の結果や、日常パトロールによる状況把握を基に長寿命化対策を要する施設を検討し、遊戯施設や休養施設をはじめとした、日常的な利用頻度が高い公園施設を対象としました。

5. 健全度を把握するための点検調査結果の概要

平成30年8月から11月の期間に公園施設点検調査を行い、結果の集計及び課題を抽出しました。対象施設数1,278基のうち、健全度・危険度判定「A」及び「B」と判定されたものが全体の約9割となり、非常に良好な環境と言えます。一方、残りの1割が「C」及び「D」判定となっているため、優先的な措置を講ずることが必要であります。今後は本計画を基に効果的な改築・修繕を行うことで、安全で安心な公園施設を提供することを目標とします。

6. 日常的な維持管理に関する基本的方針

- 公園管理を担当する職員が公園パトロールを行い、通年において公園施設の劣化状況を把握することに努めます。
- 公園巡回にて清掃および修繕を要する施設を発見した場合は、適宜、対策を施すこととし、機能や美観の向上に努めます。
- 公園施設の機能維持において、予防保全施設を中心に定期点検や日常点検を適宜実施することにより、公園施設の劣化予防や事故に繋がる施設の早期発見に繋げ、公園施設の長寿命化対策を講じることで公園利用者の更なる安全確保を目指します。
- 遊戯施設は、有資格者およびそれに準ずる技術を持った者により、年1回の定期点検に努め、劣化及び損傷を把握します。
- 公園施設の異常発見時には、修繕対応による判断基準体系図を基に状況に応じた修繕・改築を行い、十分な機能回復のもと延命措置を図ります。また、事故に繋がる恐れがある施設は専門技術者の見解を求め、使用中止の告知を即座に行い、改善措置を速やかにとり行うことを目指します。

7. 公園施設の長寿命化のための基本方針

- 清掃や保全を適宜行い、誰もが利用しやすい、安心して安全な公園を提供します。
- 公園パトロールによる公園施設の状況監視により、随時健全度の把握に努めます。
- 市民のイベントや身近な交流の場として、幼児から高齢者まで利用しやすい公園施設を提供します。
- 公園周辺の環境条件や多様化するニーズに対応した効果的な修繕・改築計画を実施します。
- 定期的な維持保全や点検調査による「予防保全型管理」を行い、適正な施設機能とともに延命化を図ることで、ライフサイクルコストの縮減を図ります。

8. 都市公園別の長寿命化実施公園及び期間

長寿命化実施公園：20公園 実施期間：令和2年～11年の10年間
中央公園、ことぶき公園、ほくと公園、ほくせい公園、宮下公園、あすなろ公園、東山児童公園、さつき公園、南郷児童公園、西町児童公園、あおば児童公園、丸武児童公園、駅南児童公園、つくも水郷公園、ふどう公園、天塩川水郷緑地、弥生緑地、西香園、剣淵川緑地、しべつ霊園

9. 計画全体の長寿命化対策の実施効果

本計画に則り長寿命化対策を実施すると、対象公園におけるLCCは単年度当たり約733千円の縮減効果が見込まれ、経済的な効果が期待されます。更に、定期的な点検や維持保全により、公園施設の機能や美観の向上が得られることで、公園利用が活性化され、地域のコミュニティの場として有効活用されることが期待されます。