

茨木市公園施設長寿命化計画（その2）の概要

【背景と目的】

平成29年3月末現在において、茨木市では141箇所の都市公園を管理しておりますが、その内、整備後20年以上経過している公園が6割以上もあり、公園施設の老朽化が進んでいる状態にあります。特に木製遊具の老朽化は著しく、使用できないものや部分的に施設が撤去され十分に機能が発揮できていないもの、故障が絶えないものが増えてきています。

このような状況において、限られた財源の中、市民の方々に安全かつ安心して公園を利用いただくためには、公園施設の計画的かつ効率的な維持管理が必要となっております。

そこで今回、都市公園施設等におきまして、長寿命化計画を策定しています。

【計画策定スケジュール】

- ◆平成27年度 都市公園施設長寿命化計画策定 65箇所（既策定）
- ◆平成30年度 都市計画施設長寿命化計画策定（その2） 44箇所（今回策定）

【計画対象公園】

番号	名称	位置	番号	名称	位置	番号	名称	位置
1	沢良宜西区面整理2号公園	沢良宜西一丁目 地内	16	島うるおい公園	島一丁目 地内	31	松ヶ本公園	松ヶ本町 地内
2	上穂積区面整理公園	上穂積二丁目 地内	17	大池西公園	大池一丁目 地内	32	ひよどり公園	彩都あさぎ三丁目 地内
3	郡区面整理3号公園	郡五丁目 地内	18	沢良宜浜区面整理公園	横江一丁目 地内	33	三島丘公園	三島丘二丁目 地内
4	高架下1号公園	戸伏町 地内	19	東太田三丁目公園	東太田三丁目 地内	34	学園町公園	学園町 地内
5	高架下2号公園	新庄町 地内	20	郡区面整理1号公園	郡五丁目 地内	35	山手台新町中央公園	山手台新町二丁目 地内
6	郡区面整理2号公園	郡五丁目 地内	21	美穂ヶ丘公園	美穂ヶ丘 地内	36	白川東公園	白川三丁目 地内
7	せせらぎ公園	大字車作 地内	22	北春日丘公園	北春日丘一丁目 地内	37	畑田西公園	畑田町 地内
8	横江1号公園	横江一丁目 地内	23	山手台東町公園	山手台東町 地内	38	田中北公園	田中町 地内
9	東中条公園	東中条町 地内	24	鮎川北公園	鮎川三丁目 地内	39	上穂積公園	上穂積三丁目 地内
10	中穂積南公園	中穂積一丁目 地内	25	平田南公園	平田二丁目 地内	40	島ふれあい公園	島三丁目 地内
11	沢良宜西区面整理1号公園	沢良宜西三丁目 地内	26	島やすらぎ公園	島四丁目 地内	41	あさぎ里山公園	彩都あさぎ五丁目 地内
12	天王公園	天王一丁目 地内	27	むくどり公園	彩都あさぎ五丁目 地内	42	岩倉公園	岩倉町 地内
13	東太田東公園	東太田四丁目 地内	28	東中条東公園	東中条町 地内	43	彩都西公園	彩都やまぶき一丁目 地内
14	西豊川水辺公園	西豊川町 地内	29	めじろ公園	彩都やまぶき三丁目 地内	44	松沢池公園	南春日丘二丁目四丁目 地内
15	豊原町公園	豊原町 地内	30	もず公園	彩都あさぎ三丁目 地内			

【老朽化の例】



（ベンチ木部の腐食）

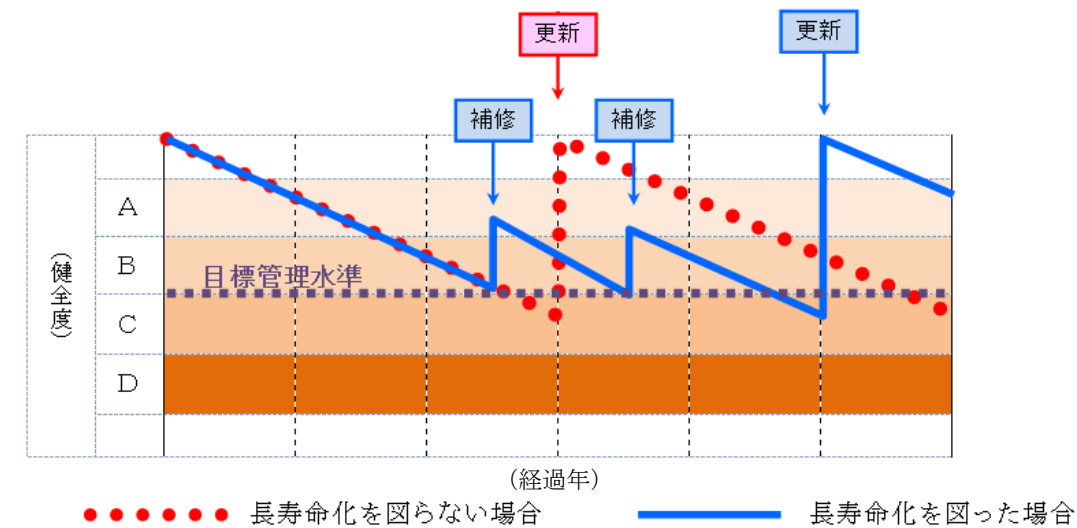


（遊具チェーン部の劣化）

【長寿命化のイメージ】

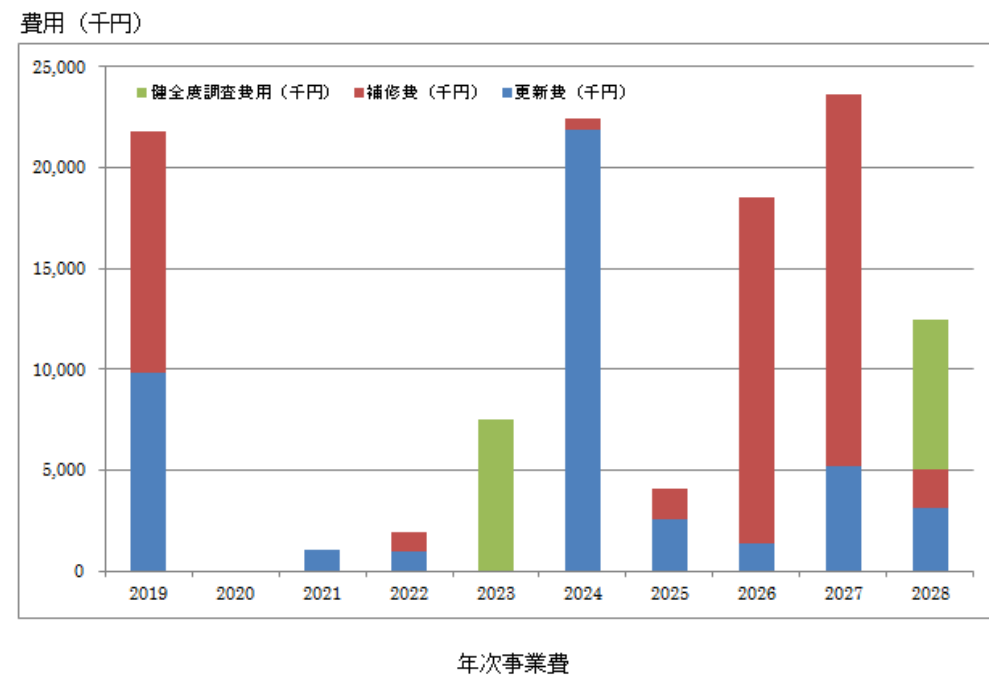
施設の機能や安全性の確保に支障となる劣化や損傷を未然に防止するための補修を1回～複数回実施することにより施設の延命化を図ります。

（施設の更新費+補修費×回数）/使用年数（長寿命化を図った場合）が施設の更新費/使用年数（長寿命化を図らない場合の単年度ライフサイクルコスト）より低額だった場合にその差額が長寿命化によるライフサイクルコストの縮減額となります。



【その2計画における今後10ヶ年における施設の更新計画】

時間経過に伴う劣化・損傷を予測した上で、施設の機能保全や安全性確保に支障となる劣化・損傷を未然に防止し、施設を延命化しながら維持管理した場合において必要な経費は、今後10年間で約1.13億円必要となります。



【その2計画における予算の平準化】

今後の維持管理費のバランスを確保するため、必要な経費について予算の平準化を行いました。

