

石岡市公園施設長寿命化計画

【年次計画の概要】

平準化後

【年次計画の概要】: 平準化後

○平準化の方針

- …2019年(1年目)に事業申請中の遊戯施設を更新する。
- …2019年(1年目)に教育委員会管理の柏原サッカー公園の施設(ベンチ、ダックアウトシェルター)の更新を行う。
- …2020年(2年目)に早い年次での対策が必要な緊急度「高」の一般施設、緊急度「中」の遊戯施設の更新を行う。
- …2020年(2年目)～2021年(3年目)の2ヶ年で利用者の安全性の確保のため、柏原池公園の棧橋と転落防止柵をセットで更新する。
- …2022年(4年目)～2023年(5年目)の2ヶ年で緊急度「中」の一般施設(予防保全施設)の更新を行う。
- …2023年(5年目)に緊急度「高」「中」の一般施設(事後保全管理)の更新を行う。

年度	期間	更新対象など	更新施設数	更新対象施設		
H31	2019	1年目	予防	○事業申請中の遊戯施設	12	
			事後	○柏原サッカー公園のベンチ、ダックアウトシェルター	6	背付ベンチ-木製(柏原サッカー)
H32	2020	2年目	予防	○緊急度「高」の施設	7	背無しベンチ-木製(中央児童、彦市山第1、ばらき台第3) 背付ベンチ-木製(八軒向第2、国府) 2連ブランコ-金属(フローラル東)
			事後	○緊急度「中」の遊戯施設	5	3間低鉄棒-金属(ばらき台第1) 砂場-コンクリート(フローラル中央、ばらき台第1、国府) 砂場-木製(彦市山第1)
			事後	○柏原池公園の転落防止柵	1	転落防止柵(柏原池)(1期)
H33	2021	3年目	事後	○柏原池公園の棧橋(緊急度「中」)	1	棧橋(柏原池)
			事後	○柏原池公園の転落防止柵	1	転落防止柵(柏原池)(2期)
H34	2022	4年目	予防	○緊急度「中」の施設	47	四阿-大-木製(せせらぎパーク、柏原池) 背付ベンチ-木製(21基) 背無しベンチ-木製(16基) 園路灯(8基)
H35	2023	5年目	予防	○緊急度「中」の施設	5	パーゴラ-大-金属製(柏原サッカー) パーゴラ-中-金属製(彦市山第3)※四阿へ変更 園路灯(3基)
			事後	○緊急度「高」の施設	29	ネットフェンス h=2m未満(八軒向第1) ステップ(18基八軒向第1) 車止め-木製(せせらぎパーク) 案内板-金属製(柏原サッカー)
			事後	○緊急度「中」の施設	7	車止め-木製(せせらぎパーク) 車止め(I型)-ステンレス(柏原サッカー) ネットフェンス h=2m未満(フローラル東) 背付ベンチ-樹脂(中央児童)
H36	2024	6年目	修繕	○予防保全施設の修繕	0	
H37	2025	7年目				
H38	2026	8年目				
H39	2027	9年目				
H40	2028	10年目				

2019年度事業

(単位:千円)

公園番号	公園名	施設名	健全度	緊急度	予防・事後	更新費	補助対象	
								更新費
2	中央児童公園	砂場-コンクリート(1)	B	低	予防	3,223	○	3,223
4	フローラル東公園	砂場-木製(1)	C	中	予防	2,244	○	2,244
6	フローラル中央公園	丸太ステップ(1)	C	中	予防	5,366	○	5,366
11	彦市山第2公園	中型滑り台-金属(1)	C	高	予防	1,331	○	1,331
11	彦市山第2公園	2間低鉄棒-金属(1)	C	中	予防	660	○	660
11	彦市山第2公園	砂場-木製(1)	C	中	予防	2,233	○	2,233
12	彦市山第3公園	3間低鉄棒-金属(1)	C	高	予防	891	○	891
12	彦市山第3公園	砂場-木製(1)	B	低	予防	2,244	○	2,244
14	ばらき台第2公園	3間低鉄棒-金属(1)	C	中	予防	891	○	891
14	ばらき台第2公園	砂場-木製(1)	C	中	予防	1,782	○	1,782
15	ばらき台第3公園	3間低鉄棒-金属(1)	C	中	予防	891	○	891
15	ばらき台第3公園	砂場-コンクリート(1)	B	低	予防	2,244	○	2,244
23	柏原サッカー公園	背付ベンチ-木製(1)	A	低	予防	133		
23	柏原サッカー公園	背付ベンチ-木製(2)	B	低	予防	133		
23	柏原サッカー公園	背付ベンチ-木製(3)	B	低	予防	133		
23	柏原サッカー公園	背付ベンチ-木製(4)	B	低	予防	133		
23	柏原サッカー公園	背付ベンチ-木製(5)	B	低	予防	133		
23	柏原サッカー公園	背付ベンチ-木製(6)	A	低	予防	133		
23	柏原サッカー公園	背無しベンチ(1)	B	低	事後	92		
23	柏原サッカー公園	背無しベンチ(2)	B	低	事後	92		
23	柏原サッカー公園	背無しベンチ(3)	B	低	事後	92		
23	柏原サッカー公園	背無しベンチ(4)	B	低	事後	92		
23	柏原サッカー公園	背無しベンチ(5)	B	低	事後	92		
23	柏原サッカー公園	背無しベンチ(6)	B	低	事後	92		
23	柏原サッカー公園	背無しベンチ(7)	B	低	事後	92		
23	柏原サッカー公園	背無しベンチ(8)	B	低	事後	92		
23	柏原サッカー公園	背無しベンチ(9)	B	低	事後	92		
23	柏原サッカー公園	背無しベンチ(10)	B	低	事後	92		
23	柏原サッカー公園	背無しベンチ(11)	B	低	事後	92		
23	柏原サッカー公園	背無しベンチ(12)	B	低	事後	92		
23	柏原サッカー公園	背無しベンチ(13)	B	低	事後	92		
23	柏原サッカー公園	背無しベンチ(14)	B	低	事後	92		
23	柏原サッカー公園	背無しベンチ(15)	B	低	事後	92		
23	柏原サッカー公園	背無しベンチ(16)	B	低	事後	92		
23	柏原サッカー公園	背無しベンチ(17)	B	低	事後	92		
23	柏原サッカー公園	背無しベンチ(18)	B	低	事後	92		
23	柏原サッカー公園	ダックアウトシェルター(1)	C	中	事後	1,467		
23	柏原サッカー公園	ダックアウトシェルター(2)	C	中	事後	1,467		
合計(7公園)		38				29,388	12	24,000

2020年度事業

(単位:千円)

公園番号	公園名	施設名	健全度	緊急度	予防・事後	更新費	補助対象	
								更新費
2	中央児童公園	背無しベンチ-木製(2)	D	高	予防	372		
4	フローラル東公園	2連ブランコ-金属(1)	C	高	予防	930	○	930
6	フローラル中央公園	砂場-コンクリート(1)	C	中	予防	3,223	○	3,223
8	八軒向第2公園	背付ベンチ-木製(1)	D	高	予防	440		
10	彦市山第1公園	背無しベンチ-木製(11)	D	高	予防	372		
10	彦市山第1公園	砂場-木製(1)	C	中	予防	2,244	○	2,244
13	ばらき台第1公園	3間低鉄棒-金属(1)	C	中	予防	891	○	891
13	ばらき台第1公園	砂場-コンクリート(1)	C	中	予防	3,223	○	3,223
15	ばらき台第3公園	背無しベンチ-木製(1)	D	高	予防	372		
21	国府公園	背付ベンチ-木製(6)	D	高	予防	440		
21	国府公園	背付ベンチ-木製(25)	D	高	予防	440		
21	国府公園	砂場-コンクリート(1)	C	中	予防	3,223	○	3,223
25	柏原池公園	池(1)-転落防止柵	-	-	事後	36,170	○	36,170
合計(9公園)		13				52,340	7	49,904

2021年度事業

(単位:千円)

公園番号	公園名	施設名	健全度	緊急度	予防・事後	更新費	補助対象	
								更新費
25	柏原池公園	さん橋(2)	C	中	事後	32,560	○	32,560
25	柏原池公園	池(1)-転落防止柵	-	-	事後	19,780	○	19,780
合計(1公園)		2				52,340	2	52,340

2022年度事業

(単位:千円)

公園番号	公園名	施設名	健全度	緊急度	予防・事後	更新費	補助対象	
								更新費
4	フローラル東公園	背無しベンチ-木製(1)	C	中	予防	372		
5	フローラル西公園	背付ベンチ-木製(2)	C	中	予防	440		
6	フローラル中央公園	背付ベンチ-木製(1)	C	中	予防	440		
9	八軒向第3公園	背付ベンチ-木製(7)	C	中	予防	440		
10	彦市山第1公園	背無しベンチ-木製(2)	C	中	予防	372		
10	彦市山第1公園	背無しベンチ-木製(4)	C	中	予防	372		
10	彦市山第1公園	背無しベンチ-木製(5)	C	中	予防	372		
10	彦市山第1公園	背無しベンチ-木製(6)	C	中	予防	372		
10	彦市山第1公園	背無しベンチ-木製(7)	C	中	予防	372		
10	彦市山第1公園	背無しベンチ-木製(8)	C	中	予防	372		
10	彦市山第1公園	背無しベンチ-木製(9)	C	中	予防	372		
10	彦市山第1公園	背無しベンチ-木製(10)	C	中	予防	372		
10	彦市山第1公園	園路灯-金属(1)	C	中	予防	889		
11	彦市山第2公園	背付ベンチ-木製(2)	C	中	予防	440		
11	彦市山第2公園	背付ベンチ-木製(3)	C	中	予防	440		
11	彦市山第2公園	背付ベンチ-木製(5)	C	中	予防	440		
13	ばらき台第1公園	背無しベンチ-木製(1)	C	中	予防	372		
13	ばらき台第1公園	背無しベンチ-木製(2)	C	中	予防	372		
19	柏原野球公園	背付ベンチ-木製(4)	C	中	予防	440	○	440
19	柏原野球公園	背付ベンチ-木製(5)	C	中	予防	440	○	440

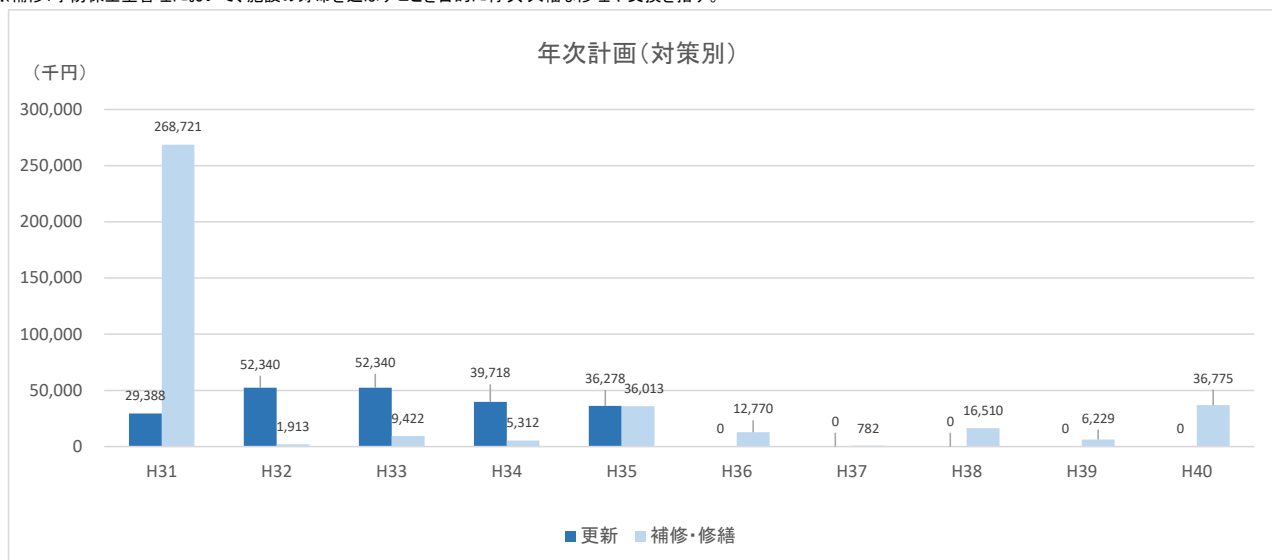
7	八軒向第1公園	ステップ	D	高	事後	50		
7	八軒向第1公園	ステップ	D	高	事後	50		
7	八軒向第1公園	ステップ	D	高	事後	50		
7	八軒向第1公園	ステップ	D	高	事後	50		
7	八軒向第1公園	ネットフェンス h=2m未満(1)	D	高	事後	458		
7	八軒向第1公園	ネットフェンス h=2m未満(2)	D	高	事後	7,629		
12	彦市山第3公園	パーゴラ-中-金属製(1)	C	中	予防	7,257		
20	柏原球技公園	園路灯-金属(2)	C	中	予防	889		
20	柏原球技公園	園路灯-金属(3)	C	中	予防	889		
20	柏原球技公園	園路灯-金属(4)	C	中	予防	889		
22	せせらぎパーク	車止め-木製(1)	C	中	事後	390	○	390
22	せせらぎパーク	車止め-木製(2)	D	高	事後	390	○	390
22	せせらぎパーク	車止め-木製(3)	D	高	事後	390	○	390
22	せせらぎパーク	車止め-木製(4)	D	高	事後	390	○	390
22	せせらぎパーク	車止め-木製(5)	D	高	事後	390	○	390
22	せせらぎパーク	車止め-木製(6)	D	高	事後	390	○	390
22	せせらぎパーク	車止め-木製(7)	C	中	事後	390	○	390
22	せせらぎパーク	車止め-木製(8)	D	高	事後	390	○	390
22	せせらぎパーク	車止め-木製(9)	D	高	事後	390	○	390
22	せせらぎパーク	車止め-木製(10)	C	中	事後	390	○	390
22	せせらぎパーク	車止め-木製(11)	D	高	事後	390	○	390
23	柏原サッカー公園	パーゴラ-大-金属製(1)	C	中	予防	5,851		
23	柏原サッカー公園	車止め(1型)-ステンレス(5)	C	中	事後	114		
23	柏原サッカー公園	車止め(1型)-ステンレス(6)	C	中	事後	114		
23	柏原サッカー公園	案内板-金属製(1)	D	高	事後	2,692		
合計(7公園)			39			36,278	11	4,290

◆年次計画(単位:千円):平準化後

年度	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	合計	平均
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028		
更新	29,388	52,340	52,340	39,718	36,278	0	0	0	0	0	210,064	21,006
補修・修繕	268,721	1,913	9,422	5,312	36,013	12,770	782	16,510	6,229	36,775	394,447	39,445
合計	298,109	54,253	61,762	45,030	72,291	12,770	782	16,510	6,229	36,775	604,511	60,451

※修繕:公園施設の維持保全のうち、部分的な修復や消耗材の部品交換などを指す。

※補修:予防保全型管理において、施設の寿命を延ばすことを目的に行う、大幅な修理や交換を指す。



年度	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	合計	平均
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028		
補助対象	24,000	49,904	52,340	22,812	4,290	0	0	0	0	0	153,346	15,335
単独	274,109	4,349	9,422	22,218	68,001	12,770	782	16,510	6,229	36,775	451,165	45,117
合計	298,109	54,253	61,762	45,030	72,291	12,770	782	16,510	6,229	36,775	604,511	60,451

