

令和6年3月25日

市民の安全・安心を守る老朽化対策チーム(インフラ部会)

市民の安全・安心を守る老朽化対策チームの報告(社会インフラ)

令和5年4月に、小中学校の校舎の外壁の一部が落下する事故をはじめ、5月には若戸大橋の金属片や、市営住宅の外壁の一部の落下などが相次ぎ発生した。

この事態を受けて、公共施設全般の老朽化について、局及び委員会横断的に対応していくため、令和5年5月24日に「市民の安全・安心を守る老朽化対策チーム」を設置し、社会インフラについては、対策チーム内に「インフラ部会」^{※1}を設置した。

インフラ部会において行った議論・検討内容について、以下のとおり報告する。

※1)「(別紙1)市民の安全・安心を守る老朽化対策チーム(インフラ部会)概要」参照

1 背景

本市の社会インフラは、100年以上前から都市の発展と共に整備され、昭和38年の旧五市合併を機に整備が一層進み、多種多様な施設を保有している。

旧五市合併から60年が経過し、建設後の経過年数が耐用年数に達する施設は年々増加している。このような状況に対応するため、主要な施設について管理に関する中長期的な計画(個別施設計画)を策定し、維持管理・修繕・更新等について予防保全を中心とした取組みを進めている^{※2}。

表1 個別施設計画を策定している社会インフラ

分類	対象施設
道路	舗装、橋梁、トンネル、門型標識、横断歩道橋、大型カルバート
水道	管路施設、浄水場・取水場、ポンプ場、配水池
下水道	下水道管渠、処理場、ポンプ場
公園	公園施設
河川	護岸、流域貯留施設、水門、地下調節池
環境プラント	焼却工場、各資源化センター、し尿施設
モノレール	モノレール施設
港湾	係留施設、外郭施設・廃棄物埋立護岸、臨港交通施設、その他港湾施設、海岸保全施設
農林	農業施設(水門)、林道(橋)
漁港	漁港基本施設、漁港環境施設等、海岸保全施設

※2)「(別紙2)社会インフラ施設一覧(個別施設計画一覧)」参照

2 予防保全による維持管理の考え方

社会インフラの維持管理の基本方針として、これまでの対症療法的な維持管理（事後保全型維持管理）から、損傷が軽微な段階に予防的な修繕等を実施することで機能の保持・回復を図る「予防保全型維持管理」へ転換することにより、維持管理のトータルコストの縮減と予算の平準化を図ることとしている。

「予防保全型維持管理」への転換の手順は、次のとおりである。

- ①管理水準を設定
- ②定期点検等の結果から、管理水準を下回っている施設については、早期に管理水準以上の状態に回復する修繕等を行う
- ③その後、定期点検によって健全性を診断し、管理水準を下回らないよう小規模な修繕等を行いながら施設を良好な状態で維持し、長寿命化を図る

なお、小規模な施設や使用年数により単純更新する施設等、特性によって事後保全型維持管理が適する施設もある。このような施設については、点検結果に基づく更新や修繕等を計画的に実施することで予算の平準化を目指すこととしている。

表2 管理水準（道路施設の例）

健全性区分		状態	
I	健全	構造物の機能に支障が生じていない状態	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 100%; border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; height: 100%;"></div> <div style="margin-left: 10px;"> ↑ 管理水準以上 ↓ 管理水準未満 </div> </div>
II	予防保全段階	構造物の機能に支障が生じていないが、予防措置の観点から措置を講じることが望ましい状態	
III	早期措置段階	構造物の機能に支障が生じる可能性があり、早期に措置を講ずべき状態	
IV	緊急措置段階	構造物の機能に支障が生じている、または生じる可能性が著しく高く、緊急に措置を講ずべき状態	

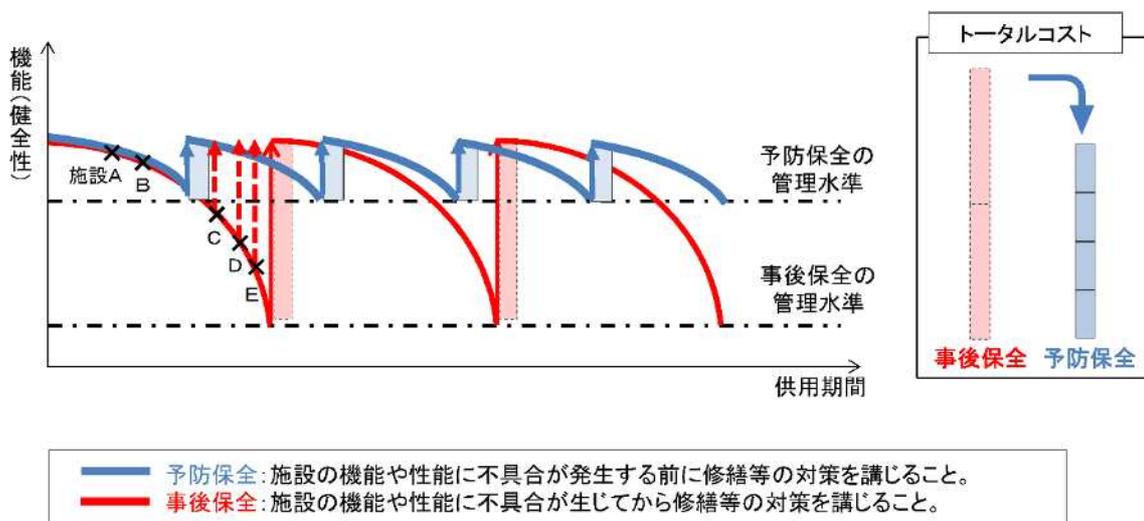


図1 事後保全と予防保全のメンテナンスサイクル（出典：国土交通省）

3 現状と課題

社会インフラの維持管理に関する現状と課題は、次のとおりである。

- (1) 施設の安全確保のため、点検・診断・措置・記録の繰り返しによるメンテナンスサイクルを確実にいき、点検結果に基づく適切な措置の実施に努めている。しかし、発生件数は減少傾向で数は少ないものの、老朽化に起因した事故が毎年発生している^{※3}。

原因としては、構造物の主要部材ではない箇所や、構造が入り組んだ部分等の確認が不十分で、損傷箇所を完全に把握できていなかったことが推察される。

※3)「(別紙3)社会インフラにおける老朽化に起因する事故一覧」参照

⇒ **課題1 老朽化に起因する事故の発生**

- (2) 社会インフラの25分野において個別施設計画を策定し^{※2}、予防保全型維持管理への転換を目指しているが、転換が完了した施設がある一方で、10分野の施設は、まだシフト段階である。

シフト段階の施設（10分野）

道路(橋梁・横断歩道橋・大型カルバート)、公園、河川(護岸)、モノレール、港湾(港湾施設・海岸保全施設)、農林(水門)、水産(漁港基本施設)

これらの施設では、予防保全型維持管理への転換を目指し、管理水準を下回っている施設の修繕を進めている。修繕が完了し管理水準以上となる施設がある一方、時間の経過とともに老朽化が進行し、新たに管理水準を下回る施設が生じるため、施設規模が大きく数も多い橋梁や港湾施設等は、移行完了するまでに時間を要する状況にある。

また、予防保全型維持管理への転換が完了した後も、施設を良好な状態で維持するために適切な修繕等を行っていく必要がある。機能に支障が生じていない段階では、修繕等の優先順位が低くなりがちであるが、再び管理水準を下回らないよう、適切に維持管理を継続していく必要がある。

⇒ **課題2 予防保全型維持管理へはまだシフト段階**

4 今後の取組み

前述の社会インフラが抱えている課題に対し、次の視点で、予防保全型を中心とした維持管理の推進に取り組むことで、社会インフラの老朽化対策を行い、市民が安全・安心に過ごせるまちづくりに努める。

(1) 損傷箇所の的確な把握と措置

これまで、法令等に基づき施設の点検を適切に実施し、点検結果を収集・蓄積し計画的な維持管理に活用している。このような状況下でも事故が発生していることから、以下の取組みにより、損傷箇所を早期かつ的確に把握し、迅速に対応することで、事故の発生抑止に努める。

○点検と日常管理を担当する部署間での情報共有の徹底

定期点検で確認した損傷箇所の情報を、日常の維持管理を担当する部署と正確に情報共有を行い、腐食等の進行状況を把握しながら適切に対応する。

○ドローン等の新技術の活用による点検精度の向上

ドローン等の新技術を活用することにより、高所や入り組んだ部分など、目視では確認が困難な箇所の点検精度を高める。また、職員自らがドローンを使用することで、迅速な対応が可能となることから、操縦可能な市職員を育成する講習を実施していく。

○「市民からの情報提供」を活用し、劣化箇所の早期発見と迅速な措置

建設局が運用を開始した「K i t a Q市民レポート」による情報を活用し、劣化箇所の早期発見とその後の迅速な対応につなげる。

(2) 予防保全型への転換の推進

予防保全型へのシフト段階にある施設では、長期的な視点に立ち、転換を図るための取組みを進める。

○新技術のさらなる活用による維持管理の効率化

これまで、道路橋や水管橋でのドローンを活用した点検や、衛星画像とAIを用いた漏水調査など、新技術の活用に取り組んでいる。

近年、インフラメンテナンスにおける様々な新技術の開発や実装が加速化しており、引き続き情報収集を行い、点検精度の向上や、トータルコストの縮減効果等が期待できる新技術を採用していく。

○統合や廃止等による施設数・施設規模の最適化

利用状況や将来の需要予測などを踏まえ、施設の今後のあり方を検討し、統廃合や規模縮小などを行うことで、維持管理のトータルコストの縮減を目指す。

(3) 公共施設マネジメントの見直し

これまで平成28年に策定した公共施設マネジメント基本計画(社会インフラ版)に沿った取組みを実施してきたが、公共施設を取り巻く様々な環境の変化や老朽化を踏まえて、市政変革の取組みの中で公共施設マネジメントの見直しを検討する。

市民の安全・安心を守る老朽化対策チーム（インフラ部会）概要

1 構成員(13名)

技術監理局 技術管理課長（総括）

環境局 施設課長

産業経済局 農林施設担当課長、水産課長

建設局 道路維持課長、長寿命化担当課長、
みどり・公園整備課長、河川整備課長

港湾空港局 保全担当課長

上下水道局 計画課長、浄水課長、下水道保全課長、施設課長

2 活動経過

日付	項目・内容
5月24日	〔第1回会議〕 ・チーム立上げ経緯、スケジュール説明 ・インフラにおける事故発生状況の情報共有 ・維持管理に関する現状説明 (定期点検の実施状況、予防保全への取組み、事故発生時の対応など)
6月30日	〔第2回会議〕 ・緊急安全点検の実施状況報告 ・アウトプットについて意見交換
9月1日	〔第3回会議〕 ・緊急安全点検後の措置状況(進捗・予算措置など)について ・活動報告の取りまとめ方について意見交換
10月4日	〔第4回会議〕 ・緊急安全点検の措置状況報告 ^{※4} ・最終報告内容の確認

※4)「(別紙4)令和5年度 社会インフラ緊急安全点検結果及び対応状況」参照

■社会インフラ施設一覧（個別施設計画一覧）

局	No	分類 (12分類)	施設名	施設数 (R3.3時点)		計画 No	個別施設計画名称	策定年度 直近の改訂 【当初】
				数量	単位			
建設局	①	道路関連	道路施設(舗装)	4,239	km	1	舗装個別施設計画	R4 【H29】
			橋梁	2,012	橋	2	北九州市橋梁長寿命化修繕計画	R4 【H21】
			トンネル	39	本	3	北九州市トンネル長寿命化修繕計画	R4 【H24】
			門型標識	38	基	4	北九州市門型標識等長寿命化修繕計画	R4 【H29】
			横断歩道橋	96	橋	5	北九州市横断歩道橋長寿命化修繕計画	R4 【R28】
			大型カルバート	22	施設	6	北九州市大型カルバート長寿命化修繕計画	R4 【R28】
	②	モノレール	モノレール施設 (PC軌道桁、鋼軌道桁、RC支柱、 鋼支柱、分岐橋、停留場13)	9,070	m	7	北九州モノレール長寿命化計画	R4 【H22】
	③	公園	公園施設 (可動部を有する遊具、複合遊具、建築物、 橋梁・デッキ等、ナイター照明、休憩舎)	1,718	施設 (公園数)	8	公園施設長寿命化計画	H27 【H25】
	④	河川関連	護岸(市管理)	231 (256 km)	河川	9	北九州市河川維持管理計画	H31
			護岸(県管理・市事業区間)	15 (64 km)	河川			
			流域貯留施設	10	箇所	10	流域貯留施設長寿命化計画	R3
			水門	1	箇所	11	貴川防潮水門長寿命化計画	H29
			地下調節池	1	箇所	12	天籟寺地下調節池長寿命化計画	R3
環境局	⑤	環境プラント 関連	焼却施設(新門司・日明・皇后崎)	3	箇所	13	北九州市一般廃棄物処理施設基本計画	R2
			資源化施設(かんびん2+プラスチック1)	3	箇所			
			し尿処理施設(西港・皇后崎)	2	箇所			
			処分場関連施設	3	箇所			
港湾空港局	⑥	港湾	係留施設	282	施設	14	北九州港湾施設維持管理計画	R2
			外郭施設・廃棄物埋立護岸	167	施設			
			臨港交通施設	354	施設			
			その他港湾施設	194	施設			
			海岸保全施設(港湾)	9	地区	15	北九州港海岸保全施設長寿命化計画	H29
産業経済局	⑦	農林	農業用施設(農道)	401	路線	16	農業用施設(水門)長寿命化計画	R1
			農業用施設(水路)	318	km			
			農業用施設(水門)	388	箇所			
			農業用施設(ポンプ施設)	52	箇所			
			農業用施設(ため池)	150	箇所			
			林道	42	路線	17	北九州市林道長寿命化計画	R1
			森林公園	4	箇所			
	⑧	水産	漁港基本施設(8漁港)	178	箇所	18	漁港機能保全計画	H25
			漁港環境施設等(6漁港)	49	箇所	19	釣り棧橋機能保全計画	R1
			海岸保全施設(水産)(3漁港)	13	箇所	20	漁港海岸長寿命化計画	H30
上下水道局	⑨	水道管 水道管	導水管	182	km	21	管路更新計画	R2 【H27】
			送水管	240	km			
			配水管	4,196	km			
	⑩	プラント プラント	浄水場(基幹3,小規模2)・取水場5	10	箇所	22	浄水施設長寿命化計画	R5 【H29】
			配水池	46	箇所	23	浄水設備長寿命化計画	R5 【H17】
			配水池	46	箇所	24	配水池長寿命化計画	R2 【H28】
⑪	下水道 関連	下水道管渠	4,682	km	25	北九州市 下水道ストックマネジメント計画	R4 【H30】	
処理場(5)、ポンプ場(34)		39	箇所					
25計画								

■社会インフラにおける老朽化に起因する事故一覧(H30年度以降)

番号	年月日	施設分類	施設名	場所	事故分類	概要
1	H30.4.14	道路	カーブミラー	小倉北区黒原三丁目	倒壊	・高さ2.9m, 重さ38kg ・根元の腐食と突風による倒壊 ・2000年設置
2	H30.6.2	河川	河川護岸	小倉南区上吉田一丁目	崩落	・石積の護岸(長さ12m, 幅1m) ・根元部分が浸食され、空洞化
3	H30.7.12	道路	若戸大橋	若松区浜町一丁目 (区役所駐車場)	金属片落下	・腐食による金属片(約6cm, 重さ20g)の落下 ・1962年設置
4	H30.8.3	水道管	配水管φ100	八幡西区楠橋南一丁目	管の損傷	・老朽化による管路破損 ・1980年布設
5	H30.8.22	下水道管渠	圧送污水管φ700	八幡西区千代三丁目	管の損傷	・老朽化による圧送管空気弁からの漏水 ・1999年布設
6	H30.12.19	水道管	配水管φ250	八幡西区香月西四丁目	管の損傷	・老朽化による管路破損 ・1966年布設
7	H31.3.12	道路	照明灯	小倉南区大字道原 (旧道原サイクリングセンター)	転倒	・高さ約5m, 重さ約50kg ・老朽化による転倒 ・1989年頃設置
8	H31.3.26	モノレール	徳力嵐山口停留場	小倉南区徳力六丁目	塗膜片落下	・塗膜片(厚さ1mm×幅1.2m×長さ5m, 重さ20kg)の落下 ・2008年に施工した外壁塗装の経年劣化
9	R1.6.25	水道管	配水管φ100	八幡西区堀川町	管の損傷	・仕切弁のフランジの漏水 ・1986年布設
10	R1.12.24	下水道管渠	圧送污水管φ500	八幡西区本城東五丁目	管の損傷	・老朽化による管路破損 ・1974年度布設
11	R2.9.2	公園	ナイター照明	高炉台公園	金属片の落下	・ナイター照明の鋼材が錆びて金属片が落下 ・1998年設置
12	R3.10.29	道路	カーブミラー	門司区	倒壊	・高さ2.6m, 鏡面重さ8.2kg ・支柱基部の腐食による倒壊 ・設置年不明
13	R3.11.1	水道管	配水管φ300	小倉南区志井四丁目	管の損傷	・老朽化による管路破損 ・1971年布設
14	R4.3.13	道路	陣原駅歩道橋	八幡西区夕原町	化粧板落下	・留金具の腐食により、化粧板(約3.0m×0.05m)が歩道の上に落下 ・2000年設置
15	R4.3.19	モノレール	徳力嵐山口停留場	小倉南区徳力六丁目	天井板落下	・留金具の腐食により、天井板(0.9m×1.8m)が中央分離帯に落下 ・1984年設置
16	R4.4.12	水道管	送水管φ800	八幡東区西丸山町	管の損傷	・老朽化による管路破損 ・1962年布設
17	R4.7.6	水道管	配水管φ450	小倉北区足原一丁目	管の損傷	・老朽化による管路破損 ・1965年布設
18	R5.3.2	水道管	配水管φ100	小倉北区古船場町	管の損傷	・老朽化による管路破損 ・1984年布設
19	R5.5.14	道路	若戸大橋 (若松側取付橋)	若松区浜町一丁目	金属片落下	・腐食により旧排水管取付金具の一部が落下 ・1962年設置
20	R5.7.12	道路	日明橋	小倉北区高見台	コンクリート片落下	・階段天井部のコンクリート片の落下 ・1963年設置

※社会インフラの老朽化が原因で、損傷や倒壊、崩落などの事故を掲載
(舗装の穴ぼこや側溝・公園遊具の軽微な破損などは含まない)

令和5年度 社会インフラ緊急安全点検結果及び対応状況

1 点検の概要

- (1) 実施期間 令和5年5月31日～6月30日
- (2) 点検対象 過去の定期点検結果等を踏まえ、施設の損傷等により人的・物的被害の発生が予想される範囲を点検
- (3) 点検方法 主に職員による目視点検

2 点検結果と対応状況

施設名	損傷等が確認された施設数	対応状況(R6年3月25日時点)	
		完了	対応実施中・準備中 (R6年度完了予定)
橋梁	5	5	0
トンネル	0	—	—
門型標識	0	—	—
横断歩道橋	5	5	0
大型カルバート	0	—	—
モノレール	2	2	0
公園	114	114	0
河川	0	—	—
環境	0	—	—
港湾	3	3	0
農林	3	3	0
水産	2	2	0
水道管	4	3	1
水道プラント	1	0	1
下水道管	0	—	—
下水道プラント	6	1	5
合計	145	138	7

○145施設で損傷などの不具合箇所を確認

○令和6年3月25日時点で、138施設の対応が完了

○7施設については、令和6年度中に対応完了予定

■施設別修繕進捗状況（社会インフラ施設）

令和6年3月25日現在

No.	所管局	分類	施設名	施設名称	不具合等の内容	対応状況	備考
1	建設局	道路	橋梁	寿橋2	排水管取付金具の腐食による破断	対応済	
2	建設局	道路	橋梁	黒崎跨線橋	ブルボックスの腐食	対応済	
3	建設局	道路	橋梁	夕原跨線橋	コンクリート片落下のおそれ、排水管の抜け	対応済	
4	建設局	道路	橋梁	中原跨線橋	壁高欄外側の金属製蓋の取付不良	対応済	
5	建設局	道路	橋梁	若戸大橋	塗膜片・金属片 不要部材等の存在	対応済	
6	建設局	道路	横断歩道橋	かすがばし横断歩道橋	排水管取付金具の腐食	対応済	
7	建設局	道路	横断歩道橋	医療センター前歩道橋	高欄ねじの脱落、ボルトのゆるみ	対応済	
8	建設局	道路	横断歩道橋	小倉駅小倉城口デッキ	排水管取付金具の腐食、用途不明金具の存在	対応済	
9	建設局	道路	横断歩道橋	小倉駅新幹線口デッキ	天井照明器具の腐食、ボルトゆるみのおそれ	対応済	
10	建設局	道路	横断歩道橋	中央通り横断歩道橋	化粧パネルの異常	対応済	
11	建設局	モノレール	モノレール	RC支柱(守恒～徳力公団前) 3P40	支柱の梁部に「うき」(剥落のおそれ)	対応済	
12	建設局	モノレール	モノレール	RC支柱(守恒～徳力公団前) 3P41	支柱の梁部に「うき」(剥落のおそれ)	対応済	
13	港湾空港局	港湾	海岸保全施設	新町地区(大里海岸護岸)	転落防止柵の腐食	対応済	
14	港湾空港局	港湾	その他港湾施設	日明海峡釣り公園 (日明防潮堤)	レンガ舗装の外れ	対応済	
15	港湾空港局	港湾	外郭施設	新川護岸	転落防止柵の腐食	対応済	
16	産業経済局	農林	林道	林道市ノ瀬奥田線	アスファルト舗装の剥がれ・陥没	対応済	
17	産業経済局	農林	林道	林道貫山線	鋼製補強土壁の中詰土が流出 路肩崩落	対応済	
18	産業経済局	農林	森林公園	香月市民の森	園路に倒木、枯木	対応済	
19	産業経済局	水産	漁港環境施設	プロムナード	転落防止柵の破損	対応済	
20	産業経済局	水産	漁港環境施設	多目的広場	転落防止柵の破損	対応済	
21	上下水道局	水道管	水管橋	送水管	水管橋空気弁の付け根部の腐食	対応済	
22	上下水道局	水道管	水管橋	配水管	JR横断管路の劣化	対応準備中 (R6工事)	R7.3 完了予定
23	上下水道局	水道管	水管橋	配水管	老朽化による劣化	対応済	
24	上下水道局	水道管	水管橋	送水管	水管橋空気弁の付け根部の腐食	対応済	
25	上下水道局	プラント (水道)	取水場	伊佐座取水場	コンクリートブロック 亀裂あり	対応準備中 (R6工事)	R6.9 完了予定
26	上下水道局	プラント (下水道)	処理場	日明浄化センター	返送汚泥ポンプ室前 返送汚泥ビット開口部の鉄板蓋の発錆 沈砂洗浄室 銅製柱およびホイスト取付Iビーム経年劣化	対応済	
27	上下水道局	プラント (下水道)	処理場	曾根浄化センター	No.2汚泥濃縮槽覆蓋受枠劣化(コンクリート部) 覆蓋落下のおそれ	対応準備中 (R6工事)	R7.3 完了予定
28	上下水道局	プラント (下水道)	ポンプ場	浅野町ポンプ場	ポンプ室地下3Fコンクリート内壁鉄筋剥き出し	対応準備中 (R6工事)	R7.3 完了予定
29	上下水道局	プラント (下水道)	ポンプ場	南小倉ポンプ場	土留コンクリート擁壁破断	対応準備中 (R6工事)	R7.3 完了予定
30	上下水道局	プラント (下水道)	処理場	皇后崎浄化センター	自家発室横の電柱の傾き	対応準備中 (R6工事)	R7.3 完了予定
31	上下水道局	プラント (下水道)	ポンプ場	則松ポンプ場	ポンプ室、雨水沈砂池等の外壁が爆裂 モルタル浮き	対応準備中 (R6工事)	R7.3 完了予定
32	建設局	公園	公園施設 (樹木等)	小森江子供のもり公園	危険木(キノコ)	対応済	
33	建設局	公園	公園施設 (樹木等)	伊川公園	危険木(枯木) 幹部分ぐらつき有り	対応済	

No.	所管局	分類	施設名	施設名称	不具合等の内容	対応状況	備考
34	建設局	公園	公園施設 (樹木等)	浦中西公園	危険木 (腐朽部露出)	対応済	
35	建設局	公園	公園施設 (樹木等)	丸山吉野町公園	危険木 (幹部分空洞有り)	対応済	
36	建設局	公園	公園施設 (ベンチ等)	吉志すまいる公園	ベンチ座板1枚破損	対応済	
			公園施設 (ベンチ等)		ベンチ座板1枚破損		
37	建設局	公園	公園施設 (ベンチ等)	黒川東公園	ベンチ支柱地際部腐食穴有り (グラツキ無し)	対応済	
38	建設局	公園	公園施設 (ベンチ等)	黒川北公園	ベンチ支柱地際部腐食穴有り 2箇所 (グラツキ無し)	対応済	
39	建設局	公園	公園施設 (ベンチ等)	寺内公園	ベンチ支柱地際部腐食穴有り (ぐらつき無し)	対応済	
			公園施設 (ベンチ等)		ベンチ支柱地際部腐食穴有り (ぐらつき無し)		
40	建設局	公園	公園施設 (ベンチ等)	小森江公園	ベンチ支柱地際部分腐食穴有り	対応済	
41	建設局	公園	公園施設 (柵等)	松ヶ江ふれあい公園	フェンス金網破損有り (腐食)	対応済	
42	建設局	公園	公園施設 (ベンチ等)	新門司公園	Cグラウンド3塁側ベンチ支柱地際部腐食破断有り ぐらつき有り (2箇所)	対応済	
43	建設局	公園	公園施設 (樹木等)	清見緑地	危険木 (枯木)	対応済	
44	建設局	公園	公園施設 (樹木等)	聖山緑地	危険木 (倒木) 園路を塞いで車両通行不可	対応済	
45	建設局	公園	公園施設 (樹木等)	西新町二丁目南公園	危険木 (枯木)	対応済	
46	建設局	公園	公園施設 (樹木等)	青葉台公園	危険木 (枯木)	対応済	
47	建設局	公園	公園施設 (ベンチ等)	大里黄金町公園	ベンチ石張り破損	対応済	
48	建設局	公園	公園施設 (遊具等)	大里公園	複合遊具のクライミングウォールの塗装剥離	対応済	
			公園施設 (遊具等)		斜面遊具横に陥没有り (2箇所)		
			公園施設 (ベンチ等)		ベンチ (石張り) 破損 鉄筋が出ている状態		
49	建設局	公園	公園施設 (樹木等)	大里泉ヶ丘公園	危険木 (折木有り) 園路の上部	対応済	
50	建設局	公園	公園施設 (ベンチ等)	白木崎公園	ベンチ支柱地際部分腐食 (腐食穴有り)	対応済	
51	建設局	公園	公園施設 (ベンチ等)	白野江海浜公園	ベンチ支柱地際部腐食穴有り (グラツキ無し)	対応済	
52	建設局	公園	公園施設 (樹木等)	野江谷公園	危険木 (幹部分空洞有り)	対応済	
53	建設局	公園	公園施設 (ベンチ等)	和布刈公園	ベンチ座板1枚腐朽 (破損)	対応済	
			公園施設 (樹木等)		危険木 (枯木) 園路上に折木有り		
			公園施設 (樹木等)		危険木 (枯木)		
54	建設局	公園	公園施設 (ベンチ等)	赤坂桜城公園	(ベンチ) 支柱腐食穴	対応済	
55	建設局	公園	公園施設 (樹木等)	愛宕公園	枯枝	対応済	
56	建設局	公園	公園施設 (樹木等)	足立公園	枯枝剪定	対応済	
57	建設局	公園	公園施設 (ベンチ等)	泉ヶ丘東公園	ベンチ支柱腐食	対応済	
58	建設局	公園	公園施設 (ベンチ等)	泉台西公園	ベンチ背板ひび割れ	対応済	
59	建設局	公園	公園施設 (ベンチ等)	到津八幡公園	ベンチ支柱に穴	対応済	
60	建設局	公園	公園施設 (ベンチ等)	今町なかよし公園	ベンチ支柱腐食	対応済	
61	建設局	公園	公園施設 (ベンチ等)	宇佐町公園	(ベンチ) 支柱腐食2基	対応済	
62	建設局	公園	公園施設 (照明灯等)	大島公園	照明灯屋点灯	対応済	
63	建設局	公園	公園施設 (給排水施設等)	勝山公園	グレーチングの隙間	対応済	

No.	所管局	分類	施設名	施設名称	不具合等の内容	対応状況	備考
64	建設局	公園	公園施設 (ベンチ等)	木町公園	ベンチ座板破損(ナット紛失)	対応済	
65	建設局	公園	公園施設 (ベンチ等)	熊本公園	(ベンチ)支柱腐食穴2箇所	対応済	
66	建設局	公園	公園施設 (ベンチ等)	小倉高峰北公園	ベンチ支柱腐食	対応済	
67	建設局	公園	公園施設 (ベンチ等)	菜園場公園	ベンチ支柱破断、穴	対応済	
68	建設局	公園	公園施設 (ベンチ等)	境川公園	ベンチ支柱腐食	対応済	
69	建設局	公園	公園施設 (柵等)	皿山町公園	(看板)基礎部ぐらつき	対応済	
70	建設局	公園	公園施設 (ベンチ等)	山門町公園	(ベンチ)支柱腐食穴	対応済	
71	建設局	公園	公園施設 (遊具等)	重住公園	ジャングルジム支柱腐食に箇所	対応済	
72	建設局	公園	公園施設 (ベンチ等)	新高田二丁目公園	ベンチボルト腐食	対応済	
73	建設局	公園	公園施設 (柵等)	手向山公園	案内板木杭腐食	対応済	
74	建設局	公園	公園施設 (ベンチ等)	富野台北公園	(ベンチ)支柱腐食穴	対応済	
75	建設局	公園	公園施設 (ベンチ等)	富野台東公園	(ベンチ)支柱腐食穴	対応済	
76	建設局	公園	公園施設 (遊具等)	原町公園(小北)	ブランコ着座部金具摩耗	対応済	
77	建設局	公園	公園施設 (遊具等)	日明公園	ブランコ着座部金具摩耗	対応済	
78	建設局	公園	公園施設 (ベンチ等)	緑ヶ丘3号公園	ベンチ座板外れ	対応済	
79	建設局	公園	公園施設 (ベンチ等)	南丘一丁目公園	ベンチ支柱腐食	対応済	
80	建設局	公園	公園施設 (ベンチ等)	南丘コミュニティ公園	ベンチ支柱腐食3基	対応済	
81	建設局	公園	公園施設 (ベンチ等)	南小倉公園	ベンチ支柱腐食	対応済	
82	建設局	公園	公園施設 (柵等)	三萩野公園	注意看板支柱破断	対応済	
83	建設局	公園	公園施設 (樹木等)	櫛山荘公園	枯枝あり	対応済	
84	建設局	公園	公園施設 (樹木等)	長行なかよし公園	枯れ枝撤去	対応済	
85	建設局	公園	公園施設 (照明灯等) 公園施設 (建築物)	上葛原中央公園	多目的トイレ、男子トイレ照明灯不点 トイレドア開閉不良	対応済	
86	建設局	公園	公園施設 (ベンチ等)	上吉田二丁目公園	ベンチ支柱腐食	対応済	
87	建設局	公園	公園施設 (遊具等)	企救丘桜花公園	遊具破損	対応済	
88	建設局	公園	公園施設 (給排水施設等)	志井公園	手洗栓の不出水	対応済	
89	建設局	公園	公園施設 (遊具等)	下貫三丁目南公園	ローラー滑り台ローラー破損(20個以上)	対応済	
90	建設局	公園	公園施設 (柵等)	津田三丁目西公園	空洞ブロック、フェンス支柱補修	対応済	
91	建設局	公園	公園施設 (照明灯等)	沼新町中央公園	照明灯灯具破損	対応済	
92	建設局	公園	公園施設 (樹木等)	今光西公園	枯木有	対応済	
93	建設局	公園	公園施設 (ベンチ等)	桜町南公園	ベンチ座板破損	対応済	
94	建設局	公園	公園施設 (樹木等)	高須公園	樹木枯損(キノコ)、枯木有	対応済	
95	建設局	公園	公園施設 (樹木等)	高須西一丁目北公園	枯木1本有	対応済	
96	建設局	公園	公園施設 (遊具等)	花野路一丁目公園	ブランコ結束部摩耗(2基)	対応済	
97	建設局	公園	公園施設 (柵等) 公園施設 (樹木等)	響灘緑地	フェンス破損有 桜枯木1本有、倒木1本有、樹木枯損(キノコ)有、 枯木3本有	対応済	

No.	所管局	分類	施設名	施設名称	不具合等の内容	対応状況	備考
98	建設局	公園	公園施設 (ベンチ等)	ひびきの南公園	ベンチ座板破損	対応済	
99	建設局	公園	公園施設 (樹木等)	二島西公園	樹木枯損(キノコ)	対応済	
100	建設局	公園	公園施設 (柵等)	二島四丁目公園	フェンス破損	対応済	
			公園施設 (樹木等)		樹木枯損(キノコ)		
101	建設局	公園	公園施設 (柵等)	高炉台公園	柵パイプ無し	対応済	
102	建設局	公園	公園施設 (遊具等)	桃園公園	コンクリート遊具(恐竜)ロープ破損	対応済	
103	建設局	公園	公園施設 (遊具等)	尾倉三丁目公園	ブランコチェーン接触部摩耗	対応済	
104	建設局	公園	公園施設 (建築物)	上本町一丁目公園	トイレ壁破損	対応済	
105	建設局	公園	公園施設 (建築物)	谷口霊園	トイレドア開閉不良壁破損	対応済	
106	建設局	公園	公園施設 (柵等)	永犬丸中央公園	防球ネット修繕	対応済	
			公園施設 (ベンチ等)		ベンチ補修		
107	建設局	公園	公園施設 (樹木等)	光貞池公園	枯木撤去(幹周50cm)	対応済	
108	建設局	公園	公園施設 (遊具等)	沖田西公園	シーソー建付け補修	対応済	
109	建設局	公園	公園施設 (遊具等)	下上津役四丁目西公園	複合遊具支柱補修	対応済	
110	建設局	公園	公園施設 (遊具等)	下上津役二丁目公園	シーソー建付け補修	対応済	
111	建設局	公園	公園施設 (柵等)	河桃公園	フェンス支柱腐食補修	対応済	
112	建設局	公園	公園施設 (樹木等)	河頭公園	樹木撤去(キノコ、腐朽)	対応済	
113	建設局	公園	公園施設 (ベンチ等)	吉祥寺2号公園	木製ベンチ座板取替	対応済	
114	建設局	公園	公園施設 (樹木等)	熊西緑道	枯れ木撤去	対応済	
115	建設局	公園	公園施設 (樹木等)	黒川公園	【キノコ】樹木撤去 1本	対応済	
116	建設局	公園	公園施設 (ベンチ等)	市ノ瀬公園	ベンチ背板補修	対応済	
117	建設局	公園	公園施設 (柵等)	小嶺北公園	フェンス支柱補修	対応済	
118	建設局	公園	公園施設 (遊具等)	松寿山2号公園	滑り台手すりひび割れ補修	対応済	
119	建設局	公園	公園施設 (柵等)	松寿山公園	フェンス柱修繕(3箇所)	対応済	
			公園施設 (樹木等)		樹木撤去2本		
120	建設局	公園	公園施設 (樹木等)	上の原四丁目公園	樹木撤去(キノコ)	対応済	
121	建設局	公園	公園施設 (遊具等)	上上津役三丁目公園	スプリング遊具撤去	対応済	
122	建設局	公園	公園施設 (園路等)	瀬板の森公園	栈橋接続金具補修(3か所)	対応済	
123	建設局	公園	公園施設 (遊具等)	星ヶ丘中央公園	複合遊具屋根部腐食補修	対応済	
			公園施設 (遊具等)		複合遊具チェーン梯子ボルト部分腐食補修		
			公園施設 (ベンチ等)		木製ベンチ背板取替		
124	建設局	公園	公園施設 (遊具等)	千代1号公園	腐食ステップ撤去	対応済	
125	建設局	公園	公園施設 (柵等)	浅川東公園	フェンス支柱補修	対応済	
126	建設局	公園	公園施設 (柵等)	船越二丁目公園	フェンス支柱腐食2箇所補修	対応済	
127	建設局	公園	公園施設 (樹木等)	船越北公園	枯れ枝撤去(キノコ)	対応済	
128	建設局	公園	公園施設 (柵等)	大辻第1公園	フェンス支柱腐食補修	対応済	

No.	所管局	分類	施設名	施設名称	不具合等の内容	対応状況	備考
129	建設局	公園	公園施設 (樹木等)	茶屋原公園	樹木撤去 2本	対応済	
130	建設局	公園	公園施設 (ベンチ等)	塔野南公園	ベンチ座板補修	対応済	
131	建設局	公園	公園施設 (樹木等)	洞北緑地	低木・中木撤去 14.0m	対応済	
			公園施設 (樹木等)		低木・中木撤去 14.0m		
			公園施設 (樹木等)		樹木撤去		
132	建設局	公園	公園施設 (遊具等)	道永公園	複合遊具支柱補修	対応済	
133	建設局	公園	公園施設 (樹木等)	馬場山公園	【キノコ】樹木撤去 1本	対応済	
134	建設局	公園	公園施設 (柵等)	本城五丁目公園	フェンス支柱補修	対応済	
135	建設局	公園	公園施設 (ベンチ等)	本城西公園	ベンチ支柱補修	対応済	
136	建設局	公園	公園施設 (樹木等)	本城東公園	枯木撤去	対応済	
137	建設局	公園	公園施設 (樹木等)	夕原緑地	樹木撤去(シロアリ)	対応済	
138	建設局	公園	公園施設 (休憩舎等)	立石池公園	休憩舎ナット・雨樋欠損	対応済	
139	建設局	公園	公園施設 (ベンチ等)	夜宮公園	ベンチ腐朽 照明灯基礎露出	対応済	
140	建設局	公園	公園施設 (建築物)	貴船公園	トイレ軒裏 塗装剥がれ	対応済	
141	建設局	公園	公園施設 (遊具等)	新堤公園	ブランコ座板リング摩耗	対応済	
142	建設局	公園	公園施設 (園路等)	浅生2号公園	階段袖石割れ	対応済	
143	建設局	公園	公園施設 (給排水施設等)	大橋公園	コンクリート蓋の消失	対応済	
144	建設局	公園	公園施設 (柵等)	中央公園	柵支柱の腐朽	対応済	
			公園施設 (樹木等)		金毘羅山 道路支障枝あり		
145	建設局	公園	公園施設 (柵等)	中原公園	注意看板 破損	対応済	