各務原市社会教育系施設
（中央図書館、
もりの本やさん・森の交流館）
個別施設計画

令和3年３月
（令和7年4月一部改訂）
各務原市
（中央図書館）

目次

１　個別施設計画の背景・目的等
（１）背景と目的
（２）個別施設計画の位置付け
（３）計画期間

２　施設の今後の方針と改修等の優先順位付け
（１）今後の方針
（２）改修等の優先順位付け
（３）目標使用年数

３　個別施設計画推進に向けた取組み

４　施設の現況

５　長寿命化の対策内容と実施時期、対策費用

1　個別施設計画の背景・目的等

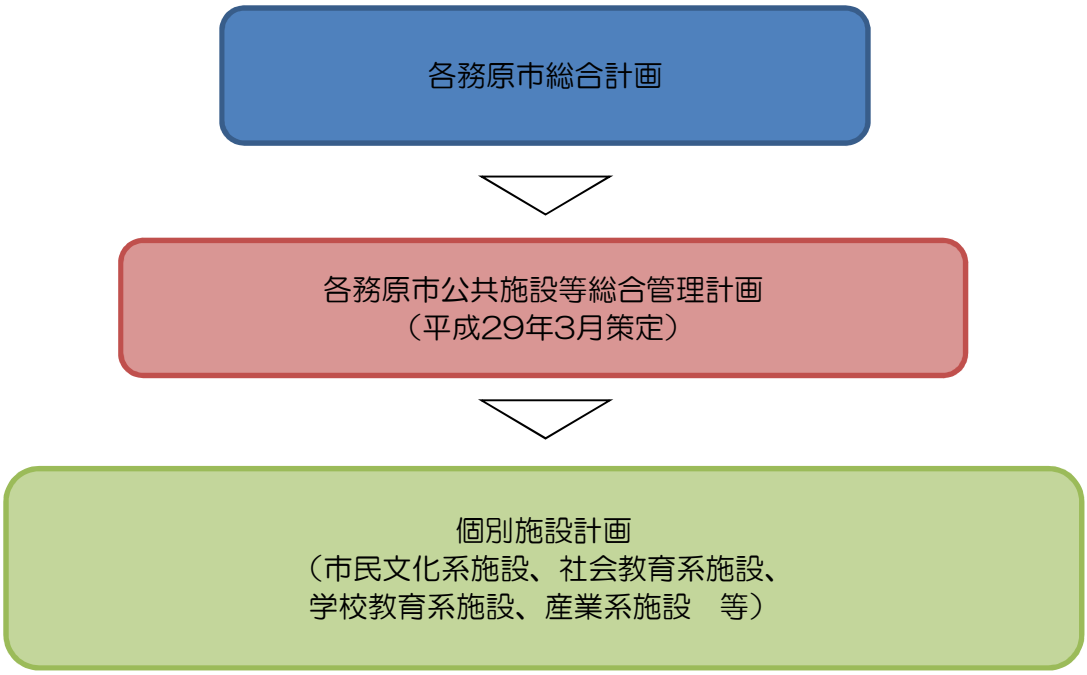
（1）背景と目的

本市では、高度経済成長期以降の人口増加や行政需要の拡大を背景に、昭和40年代半ばから昭和60年代にかけ、様々な公共建築物やインフラ資産が集中的に整備されてきました。今後は急速に人口減少や高齢化が進行するだけでなく、これらの公共施設等の老朽化も進み、これから一斉に大規模改修や更新の時期を迎えることになります。

このような背景のもと、公共施設等の総合的かつ計画的な管理を行うため、所有施設等の現状や施設全体の管理に関する基本的な方針を定め、中期的な取組の方向性を明らかにするとともに、市民の安全・安心を確保し、維持管理・更新等に係るトータルコストの縮減や予算の平準化を図るための計画として、平成28年度に「各務原市公共施設等総合管理計画」を策定しました。この総合管理計画を着実に推進するために、各施設の特性や維持管理・更新等に係る取組状況を踏まえ、具体的な対応方針を定める本計画を策定しました。

（2）個別施設計画の位置付け

個別施設計画は、「各務原市公共施設等総合管理計画」の下位計画として位置づけられ、総合管理計画に記載された施設の具体的な計画となります。また、総合管理計画は市の最上位の計画である「各務原市総合計画」の下位計画として位置づけられています。



（3）計画期間

社会情勢の変化や政策動向等によって、公共施設を取り巻く環境や施設の経年劣化、疲労等の状態が時々刻々と変化するため、計画期間は10年間としますが、点検結果その他の状況を踏まえ、適宜計画を見直します。また、施設を維持していくためには、より長期的な視点が不可欠であるため、40年間の費用を算出しています。

２　施設の今後の方針と改修等の優先順位付け

（１）今後の方針

公共施設管理総合計画の施設類別に応じた基本方針を示しており、本計画においてもその考え方に基づき、今後の施設運営を図っていきます。（公共施設等総合管理計画P35～P42参照）

施設の更新の際には、機能転換・用途変更、複合化・集約化、廃止・撤去等の必要な対策について今後、積極的に検討していく必要があります。

（２）改修等の優先順位付け

施設の実態を踏まえ、施設利用者の安全確保を最優先とし、施設の劣化・損傷が著しい施設から優先的に改修、更新していきます。

（3）目標使用年数

施設の目標使用年数は、「建築物の耐久計画に関する考え方」（日本建築学会）を参考にして、以下のように設定します（表1、2参照）。

〇鉄筋コンクリート造・・・80年

鉄筋コンクリート造の施設は、構造的に他の用途への転用等は考えにくいため、できる限り延命することとし、「建築物の耐久計画に関する考え方」における目標耐用年数の範囲の最大値を採用し、80年とします。

〇木造・・・50年

木造の施設は、施設の延命工事が容易でなく延命ができない、あるいは延命工事をしたとしても、長期の延命は望めない可能性もあるため、早めに更新を行うことを視野に入れ、「建築物の耐久計画に関する考え方」における目標耐用年数の範囲の最小値を採用し、50年とします。

ただし、目標使用年数に関わらず、日常の点検結果や老朽化の進行状況等を踏まえ、必要に応じて躯体調査を実施するなどして、更新時期を判断することとします。

表１．建築物全体の望ましい目標耐用年数の級

構造種別 / 用途	鉄筋コンクリート造・鉄骨鉄筋コンクリート造		鉄骨造			ブロック造・れんが造	木造
			重量鉄骨		軽量鉄骨		
	高品質の場合	普通品質の場合	高品質の場合	普通品質の場合			
学校 官庁	Y_O100 以上	Y_O60 以上	Y_O100 以上	Y_O60 以上	Y_O40 以上	Y_O60 以上	Y_O60 以上
住宅 事務所 病院	Y_O100 以上	Y_O60 以上	Y_O100 以上	Y_O60 以上	Y_O40 以上	Y_O60 以上	Y_O40 以上
店舗 旅館 ホテル	Y_O100 以上	Y_O60 以上	Y_O100 以上	Y_O60 以上	Y_O40 以上	Y_O60 以上	Y_O40 以上
工場	Y_O40 以上	Y_O25 以上	Y_O40 以上	Y_O25 以上	Y_O25 以上	Y_O25 以上	Y_O25 以上

Y_O○○：目標となる耐用年数をある範囲で示した時の「級」を表す。

表２．目標耐用年数の級の区分の例

目標耐用年数 / 級	代表値	範囲			下限値
Y_O100	100年	80	～	120年	80年
Y_O60	60年	50	～	80年	50年
Y_O40	40年	30	～	50年	30年
Y_O25	25年	20	～	30年	20年

３　個別施設計画推進に向けた取組み

〇関係所管課との連携

公共施設マネジメントは施設所管課が単独でできるものではないため、施設の複合化・集約化などの議論や施設点検結果に基づく対策への助言など、庁内で横断的な連携を図り、計画の推進に向けて取り組んでいきます。

〇点検体制の構築

施設の適切な管理を推進するため、日常的な管理・点検のほか、法定点検を確実に実施するとともに、これらの点検から得られた各種点検結果のデータを整理し、施設情報の蓄積を積極的に行っていくこととします。

〇進捗管理の徹底

本計画の進捗確認のため、施設ごとの状態や計画に基づく実施状況を継続的に把握することとします。また、対策の進捗状況を踏まえ、計画期間内であっても、社会情勢や政策動向等、市民のニーズの変化に対応し、適宜、計画内容の見直しを行います。見直しの際には、本市の最上位計画である総合計画や上位計画である総合管理計画との整合性を確保した上で適切に行うこととします。

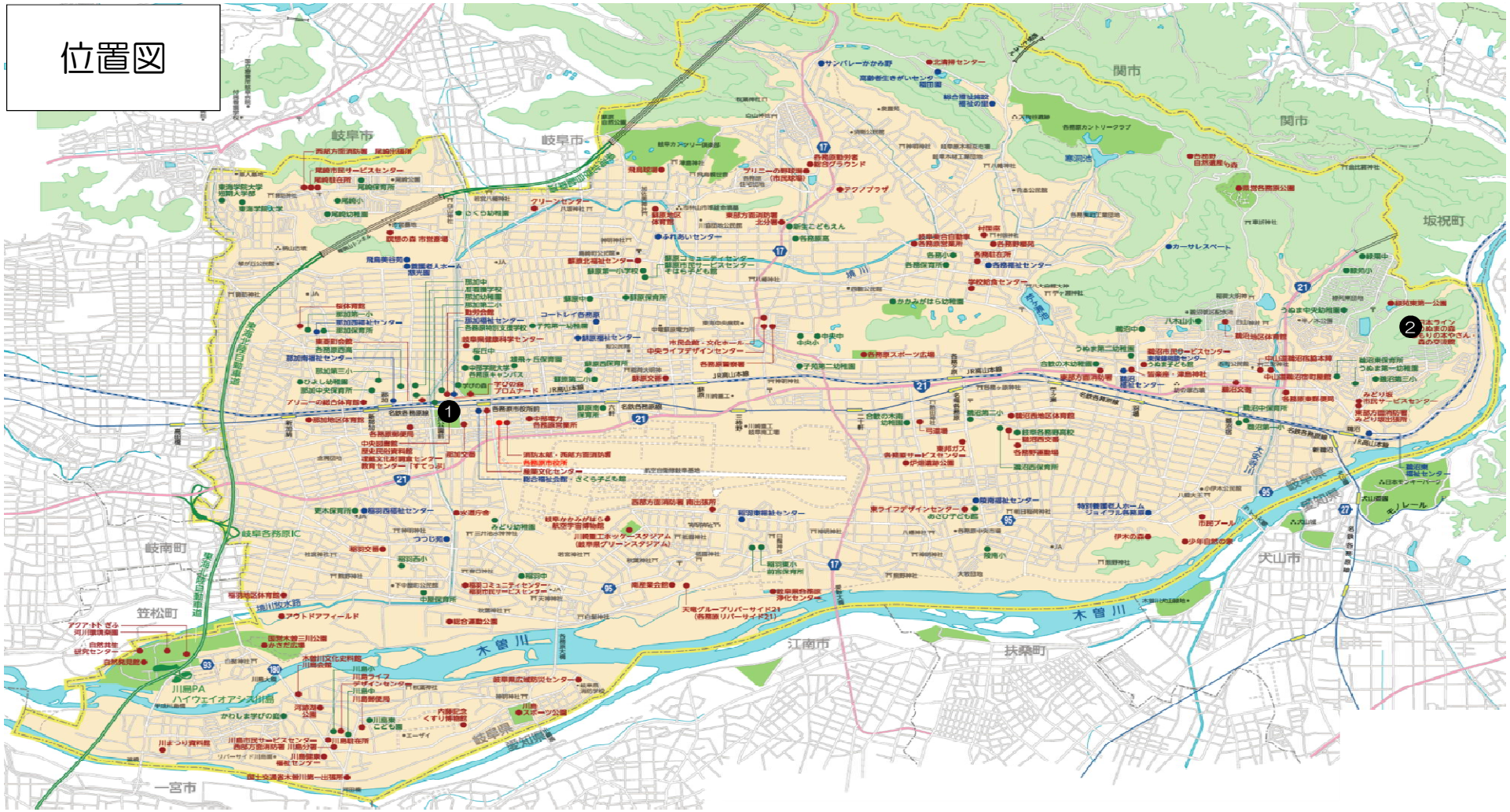
４　対象施設の現況

対象施設
（大分類：社会教育系施設、中分類：図書館）

No.	施設名称	所在地	建築年度（西暦）	延床面積（㎡）	構造※1	所管課
1	中央図書館	那加門前町３丁目1番地３	1991	7525.57	RC	中央図書館
2	もりの本やさん・森の交流館	鵜沼石山6529番地２（日本ラインうぬまの森内）	1991	289.44	W	中央図書館
	もりの本やさん・森の交流館増築部分（東棟）		2012	141.00	W	中央図書館
計				7956.01		

※1　構造　RC：鉄筋コンクリート造、W：木造

位置図


岐阜市
関市
坂祝町
岐南町
笠松町
川島PA
ハイウェイオアシス川島
一宮市
江南市
扶桑町
犬山市
木曽川
長良川
岐阜県
愛知県
岐阜各務原IC
1
2

基準日：令和2年4月1日

【施設状況シート】

施設番号	1

施設名称	中央図書館
所在地	那加門前町3丁目1番地3
施設所管課	中央図書館
施設類型（大分類）	社会教育系施設
施設類型(中分類)	図書館
建築年度（西暦）	1991
延床面積（㎡）	7,525.57
構造	RC造

【施設構成】

名称	構成数
中央図書館	1
埋蔵文化財調査センター	1
歴史民俗資料館	1
教育センター	1
多目的ホール	1
展示室	2

現状把握

1 施設の概要

各務原市図書館条例に基づき設置

開館時間				休館日等
平日・土・日・祝日	10:00～19:00	夏季（夏休み期間）	9:00～19:00	(1) 月曜日 (2)休日の翌日 (3)年末年始 等

2 運営主体、管理方法等

運営主体：市
職員：39名

3 利用状況

＜施設利用者の推移＞（単位：人）

建築当初	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
－	423,068	399,117	415,633	411,684	418,088	402,163	360,781

＜施設利用料収入の推移＞（単位：千円）

建築当初	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
－	1,120	1,193	1,451	1,086	793	715	586

施設利用者数は、図書の貸出者数。施設利用料収入は、図書館3階、4階の貸館使用料を記載。教育センター開設、埋蔵文化財調査センター、歴史民俗資料館の移転に伴い貸館部分が減ったため、平成29年からの収入は減っている。

4 課題（利用実態・特徴、利用者からの要望、施設の問題点、今後の利用見込み等）

・埋蔵文化財調査センター等の移転に伴い3階のギャラリーが無くなったため、利用者から復活してほしいとの要望が多数ある。
・展示室については、市の展示会等が開催されていないときのみの利用のため、空きが少なく、複数の団体が競合した場合に抽選となり、利用者に不便を与えている。
・3階と4階のトイレが和式のため、洋式トイレの設置要望が多数ある。

5 類似施設（市内で最も近接した類似機能を持つ公共施設・民間施設はどこか）

	類似機能の施設の有無	施設名	おおよその直線距離（m）
中央図書館	あり	中央ライフデザインセンター図書室	3,500
行政施設（埋蔵文化財調査センター、歴史民俗資料館等）	あり	総合福祉会館	350
多目的ホール	あり	あすかホール	400

6 特記事項

特になし

基準日：令和2年4月1日

【施設状況シート】

施設番号	2

施設名称	もりの本やさん・森の交流館
所在地	鵜沼石山6529番地2
施設所管課	中央図書館
施設類型（大分類）	社会教育系施設
施設類型(中分類)	図書館
建築年度（西暦）	施設内訳のとおり
延床面積（㎡）	430.44
構造	W造

施設内訳　（　）内は構造		建築年度（西暦）	延床面積（㎡）
1	西棟（W造）	1991	289.44
2	東棟（W造）	2012	141.00

現状把握

1　施設の概要

各務原市図書館条例に基づき設置

開館時間				休館日等
4月～9月	10:00～17:00	10月～3月	10:00～16:00	(1)　月曜日　(2)休日の翌日 (3)年末年始　等

2　運営主体、管理方法等

運営主体：市
職員：5人

3　利用状況

＜施設利用者の推移＞（単位：人）

建築当初	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
－	26,534	26,589	27,081	26,234	25,174	25,199	22,057

4　課題（利用実態・特徴、利用者からの要望、施設の問題点、今後の利用見込み等）

・他の分館分室（川島ほんの家、中央ライフデザインセンター図書室）と比較して、年間の貸出者数、貸出冊数が最も多い。

5　類似施設（市内で最も近接した類似機能を持つ公共施設・民間施設はどこか）

類似機能の施設の有無	あり（図書館）	施設名	中央ライフデザインセンター図書室	おおよその直線距離（m）	7,000

6　特記事項

特になし

５　長寿命化の対策内容と実施時期、対策費用

対策費用算出にあたっての前提条件

- 修繕や改修を実施することによって、建物の長寿命化を図っていきますが、「２施設の今後の方針と改修等の優先順位付け　（３）目標使用年数」で設定した目標使用年数が経過した時点で、更新（建替え）をすることとして費用を算出しています。
- 更新（建替え）予定年度から遡って5年間は、施設や設備の改修を行わないこととします。
- 主要構造部（屋根、壁など）の改修及び主な設備（空調、給排水衛生設備など）の改修について、それぞれ改修単価及び耐用年数を設定し、概算工事費を算出しています。
- 各部位や各設備の改修単価は、実勢価格や過去の工事履歴等を参考に設定していますが、工事実施前には施設の詳細な調査等が必要であり、算出した対策費用と異なる場合があります。
- 各部位や各設備の耐用年数は、下表を標準としています。ただし、対策費用の平準化や改修時期の調整等により、これによらない場合があります。

種別	耐用年数	種別	耐用年数
屋上防水（塩ビ）	20年	外壁(塗装・建具シーリング含む)	15年
屋根（塗装）	7年	屋根(フッ素樹脂ガリバリウム鋼板)	20年
屋根（瓦）	20年	門扉、塀、囲い	20年
空調（個別式）	15年	空調（中央式）	20年
火災警報設備	15年	給排水衛生設備	25年
受変電設備	25年	自家発電設備	25年
中央監視設備	15年	受水槽・高架水槽設備	15年
昇降設備	30年	手摺	20年
自動ドア	12年		

- 概算工事費には、工事費のほか設計委託料、監理委託料を含みます。
- 維持補修費用（施設を維持するために要する例年の修繕料）や保守点検費用（設備等を正常な状態に保つために要する定期点検費用）は、１施設あたり1,000千円以上の場合のみ計上します。
- 施設自体を維持するための費用以外の業務委託料（指定管理料、清掃、除草等）は計上していません。
- 施設毎の長寿命化に係る対策内容と実施時期、費用は次頁以降のとおりです。ただし、対策の実施時期、内容は財政状況や政策動向等によって変更する可能性があります。

【対策費用算定表】(総括表)

計画期間	計画期間中に要する費用	1年あたり費用
40年	2,555,812千円	63,895千円

(単位:千円)

	建築年度(西暦)	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	合計
		R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	R26	R27	R28	R29	R30	R31	R32	R33	R34	R35	R36	R37	R38	R39	R40	R41	
中央図書館	1991	66,656	292,820	125,186	113,003	89,808	17,248	13,541	13,541	26,887	11,887	211,583	19,887	11,887	11,887	11,887	47,959	11,887	34,166	36,112	11,887	19,887	165,715	11,887	26,887	11,887	65,887	11,887	11,887	11,887	121,887	47,959	11,887	11,887	11,887	314,681	19,887	157,583	34,166	51,112	11,887	2,312,353
もりの本やさん・森の交流館	1991				1,793		11,264		8,000	8,272	957	17,550			5,694								172,176							3,102							3,102	11,549				243,459
合　　計		66,656	292,820	125,186	114,796	89,808	28,512	13,541	21,541	35,159	12,844	229,133	19,887	11,887	17,581	11,887	47,959	11,887	34,166	36,112	11,887	19,887	337,891	11,887	26,887	11,887	65,887	11,887	11,887	14,989	121,887	47,959	11,887	11,887	11,887	314,681	22,989	169,132	34,166	51,112	11,887	2,555,812

【対策費用算定表】

施　設　番　号	1
施　　設　　名	中央図書館
担　当　部　課	教育委員会　中央図書館

建築年度	1991
構造	RC
法定耐用年数	50年（2041）
目標使用年数	80年（2071）

計画期間	計画期間中に要する費用	1年あたり費用
40年	2,312,353千円	57,809千円

（単位：千円）

	耐用年数	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	合計
		R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	R26	R27	R28	R29	R30	R31	R32	R33	R34	R35	R36	R37	R38	R39	R40	R41	
屋上防水	20																		22,279																				22,279			44,558
外壁（塗装）	15	48,000	48,812														36,072															36,072											168,956
外壁（アスベスト撤去）	－		29,604																																							29,604
空調（中央式）	20	5,635	141,532																	24,225			153,828																	24,225		349,445
給排水衛生設備	25	2,805	59,734									145,696																										145,696				353,931
中央監視設備	15											54,000															54,000																108,000
受変電設備	25				1,533	41,320																									80,000												122,853
自家発電設備	25				1,305	36,285																									30,000												67,590
火災警報設備	15									15,000															15,000															15,000			45,000
昇降設備	30		4,070	112,519																																151,397						267,986
照明設備	－			2,695	95,975																															151,397						250,067
音響機器	－						3,707																																			3,707
受水槽・高架水槽設備	15												8,000									8,000															8,000					24,000
維持補修費用		1,550	1,550	2,502	5,528	3,118	2,668	2,668	2,668	2,050	2,050	2,050	2,050	2,050	2,050	2,050	2,050	2,050	2,050	2,050	2,050	2,050	2,050	2,050	2,050	2,050	2,050	2,050	2,050	2,050	2,050	2,050	2,050	2,050	2,050	2,050	2,050	2,050	2,050	2,050	2,050	87,852
保守点検費用		8,666	7,518	7,470	8,662	9,085	10,873	10,873	10,873	9,837	9,837	9,837	9,837	9,837	9,837	9,837	9,837	9,837	9,837	9,837	9,837	9,837	9,837	9,837	9,837	9,837	9,837	9,837	9,837	9,837	9,837	9,837	9,837	9,837	9,837	9,837	9,837	9,837	9,837	9,837	9,837	388,804
合　　計		66,656	292,820	125,186	113,003	89,808	17,248	13,541	13,541	26,887	11,887	211,583	19,887	11,887	11,887	11,887	47,959	11,887	34,166	36,112	11,887	19,887	165,715	11,887	26,887	11,887	65,887	11,887	11,887	11,887	121,887	47,959	11,887	11,887	11,887	314,681	19,887	157,583	34,166	51,112	11,887	2,312,353

【対策費用算定表】

施　設　番　号	2
施　　設　　名	もりの本やさん・森の交流館
担　当　部　課	教育委員会　中央図書館

建築年度	1991（2012増築）
構造	木造、亜鉛メッキ葺
法定耐用年数	24年（2015）
目標使用年数	50年（2041）

計画期間	計画期間中に要する費用	1年あたり費用
40年	243,459千円	6,086千円

（単位：千円）

	耐用年数	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	合計
		R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	R26	R27	R28	R29	R30	R31	R32	R33	R34	R35	R36	R37	R38	R39	R40	R41	
屋根（塗装）	7														3,102															3,102							3,102					9,306
外壁（塗装）	15														2,592																							2,592				5,184
スロープ	－				1,793																																					1,793
給排水衛生設備	25						11,264			8,272																																19,536
火災警報設備	15										957																											957				1,914
浄化槽設備	－											17,550																														17,550
空調（個別式）	15								8,000																													8,000				16,000
更新	50																						172,176																			172,176
合　　計		0	0	0	1,793	0	11,264	0	8,000	8,272	957	17,550	0	0	5,694	0	0	0	0	0	0	0	172,176	0	0	0	0	0	0	3,102	0	0	0	0	0	0	3,102	11,549	0	0	0	243,459