

個別施設計画

策定年月	H31.1
------	-------

施設名	天神山文化プラザ			所在地	岡山市北区天神町8-54						
敷地面積	6,817.06 m ²			棟数	4 棟 (計画記載対象 2 棟)						
延床面積	6,442.43 m ²				※対象は200m ² 以上の建物(車庫、倉庫等は500m ² 以上) ※公舎・寮は全て対象						
設置目的	芸術その他の文化に関する活動を促進し、県民文化の振興に寄与する。										
【想定される自然災害】											
予想震度	6弱	津波	—	浸水	—						
建築規制	市街化区域、商業地域、建ぺい率80%、容積率400%、準防火地域 景観形成重点地区(後楽園背景保全区域高さ20m、岡山カルチャーゾーン都心文化地区)										
エネルギー使用量 (2017年度)	電気 461,558 kwh	ガス - m ³	水道 2,997 m ³	燃料(灯油) 59,000 ℥							
管理上の特記事項	一部国有地借上げ2329.83m ² (契約期間:平成33年3月31日まで) 敷地内未利用地なし										

1 施設内建物の概況

名 称	本館	地下展示室
築年(西暦)	1962 年	1975 年
構 造	鉄筋コンクリート造 地上3階、地下1階	鉄筋コンクリート造 地下1階
建築面積	2,359.69 m ²	660.08 m ²
延床面積	5,739.95 m ²	666.64 m ²
主要な用途 (室名等)	展示室4室 会議室2室 練習室5室 ホール 文化情報センター	展示室1室
主要な設備 (屋外を含む)	電力設備(受変電設備) 電力設備(非常用発電設備) 消防設備(自動火災報知設備) 空調設備 給排水設備 消火設備 昇降機	
利用状況	高	高
耐震性 ※1	有	有
躯体(コンクリート) の健全性 ※耐震診断済のみ	圧縮強度 ※2 中性化 ※3	適 不適
長期使用の 適否	建物傾斜 ※4 地盤沈下 ※5	適 適
劣化状況 (劣化が進んでいるもの)	該当なし	

※1 耐震性有:耐震診断の結果Is値 ≥ 0.6 (震度6強~7程度で倒壊する危険性が低い)又はS56.6以降に建築の建物(S56.6よりも前に建築の車庫・倉庫は耐震診断対象外)

※2 圧縮強度:13.5N/mm²未満は不適 ※3 中性化:築後65年時点でのコンクリートの中性化が30mm以上の見込みは不適 ※4 傾斜がある場合は不適 ※5 地盤沈下がある場合は不適

2. 対応方針

(1) 施設全体の方針

老朽化の進んだ設備等について改修・修繕を行い、使用を継続する。

(2) 建物ごとの方針

区分	対応方針
本館	設備等の改修や定期更新を実施する。
地下展示室	設備等の改修や定期更新を実施する。

3. 施設全体のスケジュール

(概要)

外壁、屋上防水、建具、天井・壁・床の改修を実施する。また、更新周期到来による電気・機械設備の改修、老朽化した照明設備のLED化を実施する。

(単位:億円)

区分	対応方針	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
本館	設備等の大規模改修			設計	外壁 建具 1						
	設備等の定期更新 (修繕・改修を含む)										
地下展示室	設備等の大規模改修						展示室 照明 LED化	駐車場 天井・壁・床 移動式展示壁 段差解消機EV化 2			

外壁・建具
屋根・ピロティ
天井・壁・床
展示室照明LED化
エレベーター
移動式展示壁・シャッター
ホール舞台機構
6

共用部照明LED化

パッケージエアコン
(ホール、第1展示室等)
中央監視制御機器
冷温水発生機
1

揚水ポンプ

自動火災報知設備

消防ポンプ
屋内消火栓

パッケージ
エアコン

4. 概算費用

11億円(設備更新等)

5. 変更履歴

変更年月	変更内容
R4.1	設備等の定期更新(共用部照明LED化)のスケジュールを変更
R6.1	<ul style="list-style-type: none">・本館の設備等の大規模改修(屋根・ピロティ、内装、展示室照明LED化、エレベーター、移動式展示壁、ホール舞台機構)のスケジュールを変更・本館の設備等の定期更新(パッケージエアコン、中央監視制御機器)のスケジュールを変更及び対象設備(冷温水発生機)追加・地下展示室の設備等の大規模改修(駐車場、内装、移動式展示壁、段差解消機EV化)のスケジュールを変更・地下展示室の設備等の定期更新の対象設備(パッケージエアコン)追加
R7.11	本館の設備等の大規模改修にシャッターを追加