

別紙－ 1

本館建物及び設備機器の概要

1 建物概要

- (1) 建物名称 広島市立舟入病院本館
- (2) 所在地 広島市中区舟入幸町 1 4 番 1 1 号
- (3) 用途地域 第 2 種住宅地域
- (4) 敷地面積 9, 2 4 9 . 0 6 m²
- (5) 建物面積 2, 1 7 0 . 1 0 m²
- (6) 延床面積 1 2, 6 6 7 . 0 6 m²
- (7) 階 数 地下 1 階、地上 8 階
- (8) 最高部高 3 2 . 5 0 0 m
- (9) 建物の用途 病院

2 電気設備

(1) 受変電設備

ア 受電電力

- 本 線 3 相 3 線 6. 6KV 60Hz 1 回線
- 予備線 3 相 3 線 6. 6KV 60Hz 1 回線

イ 変圧器

- 電 灯 600KVA 3 台
- 動 力 1, 550KVA 3 台
- 非常用電灯、動力 1, 050KVA 2 台

ウ 進相コンデンサー 3 相 86. 2Kvar 4 台

エ 契約電力 770K W

(2) 自家発電設備

ア 三相交流発電機（非常用ガスタービン発電装置）

- 容 量 1, 000KVA
- 定格出力 800KW
- 電 圧 3 相 3 線 6. 6KV 60Hz

イ ガスタービン

- 定格出力 1, 200PS
- 出力回転数 1, 800rpm
- 始動方式 始動用蓄電池設備
- 燃 料 灯油

ウ 移動用発電機

- 容 量 15KVA
- 定格出力 12KW
- 電 圧 3 相 4 線 200V 1 回線
100V 2 回線
- 燃 料 軽油

(3) 蓄電池設備

ア 設備Ⅰ（ガスタービン始動用）

- 容 量 24V-600AH
- 蓄電池 全密閉形鉛蓄電池(HS-E)

イ 設備Ⅱ（UPS、無停電電源装置）

- 容 量 75KVA
- 蓄電池 シール形UP400-12R 21セル
- 電 圧 210V

ウ 設備Ⅲ（非常用電源）

- 蓄電池 シール形MSJ-200XZ 54セル
- 電 圧 120. 4V

(4) 電灯コンセント設備

- ア 電灯：蛍光灯・白熱灯・白熱蛍光水銀灯・水銀灯
- イ 非常コンセント 各階設置 200V用 100V用
- ウ 誘導灯、非常照明

(5) 避雷針設備

(6) 自動扉開閉装置設備

- (7) 中央監視装置（中央監視盤附属機器一式）
- 3 昇降機設備（エレベーター）
- (1) 乗用（地下1階～地上7階） 1台
速度105m/分、定員13名、積載荷重900kg、8ヶ所停止
- (2) 寝台用（地下1階～地上7階） 2台
速度60m/分、定員15名、積載荷重1,000kg、8ヶ所停止
- (3) 荷物用（地下1階、地上4階～地上7階） 1台
速度60m/分、積載荷重750kg、5ヶ所停止
- (4) 寝台用（地上1階、地上4階～地上7階） 1台
速度60m/分、定員11名、積載荷重750kg、5ヶ所停止
- 4 弱電設備
- (1) 電気時計設備
- (2) 出退表示装置
- (3) ナースコール、ポケットベル設備
- (4) 身障者用非常押釦
- (5) 発電機レベル、防水扉、電気鍵設備
- (6) 業務用アンプ、I T V設備
- (7) 防災設備
- (8) ガス漏れ警報設備
- (9) 照明制御盤設備
- (10) 医療ガス警報設備
- (11) 誘導灯信号装置設備
- (12) 防犯カメラ装置
- (13) 搬送設備
- (14) エレベーター運行監視設備
- 5 空気調和設備
- (1) 熱源設備

- ア 冷温水発生機 2基
- 冷凍能力 633kW
- 暖房能力 424kW
- イ 冷却塔 1,003,000Kcal/H 2基
- 〃 540,000Kcal/H 1基
- ウ チリングユニット 2基
- 冷水運転 150kW
- エ 蒸気ボイラー
- ガス・油切替用炉筒煙管式(換算蒸発量 2,400kg/H) 2基
- ガス焚炉筒煙管式(換算蒸発量 600kg/H) 1基
- オ プレート式熱交換器(ステンレス製プレート式) 6基
- 6 防災器具等
- (1) 消火器 95本
- (2) スプリンクラー設備(ポンプ) 30Kw 1基
- (3) CO₂消火設備 58kg 20本
- 不活性ガス消火設備 2基
- (4) 自動火災報知設備
- ア 感知器 598基
- イ 発信機 36組
- (5) 簡易自動消火装置(消火剤) 3.5ℓ 14本
- (6) ガス漏れ火災警報設備・ガス漏れ検知器 17組
- (7) 消防機関通報設備 3基
- (8) 非常警報設備 1式
- (9) 避難器具 7基
- (10) 誘導灯及び誘導標識 188基
- (11) 排煙設備(排煙口) 7台
- (12) 防火設備
- ア 防火扉 28枚

イ	防火シャッター		1	9	基
ウ	防火ダンパー		4	8	基
エ	防煙たれ壁		2	1	枚
(13)	連結送水管		埋込型		
(14)	消火用水槽	16.0 [㎡]	1		基
(15)	呼水槽	100 ^ℓ	1		基
(16)	消火用補給水槽	0.7 [㎡]	1		基

7 給排水衛生設備

(1) 水槽類

ア	受水槽（上水）	2槽式	FRP	118.2 [㎡]	1	基
	高架水槽（上水）	2槽式	FRP	7.3 [㎡]	1	基
イ	受水槽（雑用水）	コンクリート		148.0 [㎡]	1	基
	高架水槽（雑用水）	2槽式		10.6 [㎡]	1	基
ウ	雨水槽	地下コンクリート			4	基
エ	湧水槽	地下コンクリート			5	基
オ	汚水槽	地下コンクリート			4	基
カ	雑排水槽	地下コンクリート			1	基
キ	焼却炉排水槽	地下コンクリート			1	基
ク	解剖排水槽	地下コンクリート			1	基
ケ	厨房排水槽	地下コンクリート			1	基
コ	ボイラー排水槽	地下コンクリート			1	基

(2) ポンプ類等

ア	上水揚水ポンプ		2		台
イ	雑用水揚水ポンプ		2		台
ウ	給湯循環ポンプ		2		台
エ	加圧給水ポンプ		2		台
オ	汚水排水ポンプ		8		台
カ	ボイラー排水ポンプ		2		台

キ	ホルマリン液排液ポンプ		2		台
ク	湧水排水ポンプ		1	0	台
ケ	雨水排水ポンプ		8		台
コ	氷蓄熱槽排水ポンプ		1		台
サ	湧水排水ポンプ（薬品排水処理槽）		1		台
シ	焼却炉汚水排水ポンプ（焼却炉排水槽）		2		台
ス	電気温水器		1		台

8 薬品排水処理設備

(1) 感染系排水処理施設

ア	沈澱分離槽		1		基
イ	単独浄化槽		1		基
ウ	感染系貯留槽		1		基
エ	反応槽		1		基
オ	薬液槽				
	(ア) 酸（硫酸）		5	0	0 ^ℓ
	(イ) アルカリ（水酸化ナトリウム）		5	0	0 ^ℓ
	(ウ) 滅菌剤（次亜塩素酸ナトリウム）		5	0	0 ^ℓ
	(エ) 還元剤（チオ硫酸）		5	0	0 ^ℓ

(2) 中和系排水処理施設

ア	中和系貯留槽		1		基
イ	中和槽		1		基

9 その他設備

(1)	ホットウェルタンク	7 [㎡]	1		基
(2)	フラッシュタンク	0.352 [㎡]	2		基
(3)	オイルタンク（地下タンク 灯油）	6,000 ^ℓ	2		基
(4)	オイルサービスタンク（発電機用）	980 ^ℓ	1		基
(5)	オイルサービスタンク（熱源機器用）	500 ^ℓ	1		基
(6)	蒸気ヘッダー（8 ^{kg} /平方 ^{cm} 、4 ^{kg} /平方 ^{cm} 、2 ^{kg} /平方 ^{cm} ）		3		基

(7) ストレージタンク	4.75㎡	2 基
(8) 膨張タンク (冷温水、熱源水、温水、冷水、給湯)		5 基
(9) ヘッダー (冷温水、温水、冷水)		1 2 基
(10) 空気調和機 (B1F~7F) AC1~AC26		2 6 台
(11) ファンコイルユニット (カセット型、天井いんべい型)		1 9 0 台
(12) 水熱源ヒートポンプパッケージ (カセット型、天井いんべい型)		1 2 1 台
(13) 送排風機 (給気、排気、B1F. 1F. 2F. 3F. 8F) シロッコファン		2 6 台
(14) 中間ファン (給気、排気、B1F~7F) ダクトファン		5 7 台
(15) 有圧扇 (給気、排気、薬品処理室、8F機械室)		7 台
(16) 塩ビファン (排気、床置、天吊り型、2F、6F、7F)		9 台
(17) 排煙機 (軸流排煙ファン、床置)		1 基
(18) 天井扇 (各室、低騒音型)		4 5 台
(19) 空調換気扇 (天井カセット型、天井いんべい型、B1F~7F)		2 5 台
(20) パッケージエアコン (8F電気室用) 冷房能力71kW		1 基
(21) 排気フィルターユニット (B1F、2F、6F、7F、屋上)		1 1 台
(22) 温水コイルユニット (ダクト接続型、B1F、2F、4F)		3 台
(23) 蒸気コイルユニット (ダクト接続型、加熱能力120,000Kcal/H)		1 基
(24) コンベクター (壁掛型、4F特殊浴室用、暖房能力 2,150Kcal/H)		2 基
(25) 加湿ユニット (自然蒸発式、ドライスチーム型、B1F、2F、3F)		5 台
(26) 薬液注入装置 (ボイラー用薬注装置、硬水軟水化装置、冷却塔用薬注装置)		2 台
(27) ファンフィルターユニット (天井吹出口、B1F、2F、3F)		6 台
(28) ファンフィルターコイルユニット (天井吹出口、3F、4F)		3 2 台
(29) フィルターユニット (HEPAフィルターユニット 3F OP1~3)		6 台
(30) C A V (ON/OFF 電気式 2F、3F、4F、6F、7F)		2 8 台
(31) 中央集塵設備 (1F~6F系統、6・7F系統)		2 基
(32) パッケージエアコン (天井カセット型)		3 4 台

別紙－ 2

福利厚生棟及び設備機器の概要

1 建物概要

- (1) 建物名称 広島市立舟入病院福利厚生棟
- (2) 建築面積 7 2 1 . 8 2 m²
- (3) 延床面積 1 , 9 6 6 . 0 2 m²
- (4) 階数 地下 1 階、地上 2 階
- (5) 建物の用途 会議室・食堂・更衣室・職員宿舎等
- (6) 附属施設 渡り廊下

2 電気設備

- (1) 受電電力
高圧電力 1 回線・低圧動力電力 1 回線・低圧電灯電力 1 回線
- (2) 受電設備
高圧受電盤・低圧動力盤・低圧電灯盤
- (3) 弱電設備
ア 電気時計設備
イ 防災設備
ウ I T V 設備

3 空気調和設備

- (1) ガス式空冷ヒートポンプパッケージエアコン 2 8 台
- (2) 電気式空冷ヒートポンプパッケージエアコン 1 1 台
- (3) 全熱交換器 2 3 台
- (4) 換気ファン 5 3 台

4 防災設備

- (1) 消火器 1 4 本
- (2) 消火ポンプユニット 1 基
- (3) 誘導灯 2 2 基

(4) 自動火災報知設備

- ア 感知器 1 2 7 基
- イ 発信機 6 基

(5) ガス漏れ警報設備

1 3 組

- (6) 消火用水槽 6.3 立方 m 1 基
- (7) 屋内消火栓用箱 6 箱

5 給排水衛生設備等

(1) 水槽類

- ア 雨水貯留槽 284.00 立方 m 駐車場内 1 基
- イ 防火水槽 40 m² 駐車場内 1 基
- ウ 湧水槽 23.10 立方 m 地下 1 階 1 基
- エ 湧水槽 4.95 立方 m " 1 基
- オ 汚水槽 13.75 立方 m " 1 基

(2) ポンプ類等

- ア 湧水槽 4 台
- イ 汚水槽 2 台
- ウ 雨水貯水槽 2 台

7 液体酸素タンク及び医療用ガスボンベ室

(1) 液体酸素タンク

- ア 定置式液体酸素貯槽 2 , 9 0 0 ㍓ 1 基
- イ 蒸発器 4 0 N 立方 m / H R 2 個
- ウ 供給ユニット 圧力 4 . 5 kg / 平方 cm 1 組
- エ 液化酸素充填電源壁 A C 2 0 0 V 3 相 1 1 K W
- オ 消火器ボックス 粉末消火器 B - 1 0 3 本

(2) 医療用ガスボンベ室

- ア 予備酸素マニホールド 1 6 本立 1 基

イ	メインシャフトオフバルブ	50 mm	2 個
ウ	保守点検用アウトレット	露出型	1 個
エ	可増式マニホールド	AC 100 V	1 個
オ	蒸発器	20 N 立方 m / HR	2 個
カ	圧縮酸素ポンペ		16 本

8 オイルタンク設備

- | | | | | |
|-----|-------------|----------|---------------|-----|
| (1) | タンク | 鋼板製コロッケ式 | 灯油 30,000ℓ | 1 基 |
| (2) | 注油管 | 炭素鋼鋼管 | 溶接接合 | |
| (3) | 返油管 | 〃 | 〃 | |
| (4) | 油用通気管 | 〃 | 〃 | |
| (5) | フレキシブルジョイント | SUS | 10 kg / 平方 cm | |
| (6) | 〃 | ゴム製埋設型 | 10 kg / 平方 cm | |

9 駐車場管制設備

- | | | |
|-----|--------|-----|
| (1) | 駐車券発行機 | 1 基 |
| (2) | 全自動精算機 | 1 基 |
| (3) | ゲート装置 | 2 基 |