



機械設備維持管理項目

名 称	内 容	数量	単位
新八尾市立病院建設に伴う機械設備工事			
<b>大 内 訳</b>			
保守監理業務		1	式
熱源設備機器			
リングユニット 年間冷房型	12.5kw	1	式
吸収式冷温水機	ガス焚き式 360RT×2台 冷 水：3,630Lit/min 温 水：3,630Lit/min 冷却水：6,000Lit/min	1	式
	排熱式 360RT×1台 冷 水：3,630Lit/min 温 水：3,630Lit/min 冷却水：6,000Lit/min	1	式
氷蓄熱・フラインチラー	製氷能力 224Kw×1台 フライン：1,270Lit/min 冷却水：6,000Lit/min	1	式
コージェネシステム	屋内設置 280KW×2台 ガスエンジン（定格出力：298kw） 発電機（出力：280kw、電圧：6,600V） 排ガス蒸気ボイラ 234.8kg/h	1	式
ボイラー	炉筒煙管ボイラー×2台 定格出力：2,500Kg/h	1	式
	貫流ボイラー×1台 定格出力：1,500Kg/h	1	式
冷却塔	開放式角形 395RT×1台 冷却水：6,000Lit/min	1	式
	開放式角形 355RT×2台 冷却水：6,000Lit/min	1	式
	100RT×1台 冷却水：1,250Lit/min	1	式
	60RT×2台 冷却水：300Lit/min	1	式
薬液注入装置	7台	1	式
軟水装置	1台	1	式
ポンプ類	揚程 300Kpa×3台	1	式

機械設備維持管理項目

名 称	内 容	数量	单位
	水量：6,000L/min		
	55kw 200A × 150A		
	揚程 300Kpa × 1台		
	水量：1,250L/min		
	11kw 80A × 65A		
	揚程 250Kpa × 3台		
	水量：3,630L/min		
	22kw 125A × 150A		
	揚程 250Kpa × 1台		
	水量：148L/min		
	1.5kw 32A		
	揚程 150Kpa × 2台		
	水量：660L/min <sup>2</sup>		
	3.7kw 65A		
	揚程 400Kpa × 12台		
	水量：2,000L/min		
	22kw 125A × 100A		
	揚程 450Kpa × 1台		
	水量：30L/min		
	3.7kw 40A		
	揚程 180Kpa × 2台		
	水量：1,160L/min <sup>2</sup>		
	7.5kw 100A		
	揚程 200Kpa × 2台		
	水量：453L/min <sup>2</sup>		
	3.7kw 65A		
	揚程 250Kpa × 1台		
	水量：66L/min <sup>2</sup>		
	1.5kw 32A		
	揚程 200Kpa × 2台		
	水量：40L/min		
	0.75kw 32A × 32A		
	揚程 200Kpa × 1台		
	水量：30L/min <sup>2</sup>		
	0.75kw 32A		
	揚程 150Kpa × 1台		
	水量：10L/min <sup>2</sup>		
	0.2kw 15A		

機械設備維持管理項目

名 称	内 容	数量	単位
	揚程 200Kpa × 1台		
	水量：10L/min <sup>2</sup>		
	0.2kw 15A		
	揚程 150Kpa × 1台		
	水量：300L/min		
	2.2kw 50A × 40A		
熱交換器	プレート式 228 k w × 1	1	式
	一次側冷水：942Lit/min		
	二次側冷水：660Lit/min		
	シェルアンドチューブ式 340 k w × 1台		
	一次側蒸気：597 k g ( 2 K )		
	二次側温水：1,160Lit/min		
	プレート式 33 k w × 1台		
	一次側温水：64Lit/min		
	二次側温水：80Lit/min		
	プレート式 57 k w × 1台		
	一次側冷水：54Lit/min		
	一次側温水：193Lit/min		
	二次側冷・温水：135Lit/min		
密閉式膨張タンク	7台	1	式
空調機器			
空調機	58台	1	式
全熱交換ユニット		1	式
ファンコイルユニット	687台	1	式
パッケージ型エアコン	41台	1	式
純水装置	1台	1	式
蒸気発生器スパイラル式	1台	1	式
吹き出し分岐ユニット	66台	1	式
レヒータ	19台	1	式
遠赤外線レヒータ	10台	1	式
ファンフィルタユニット	14台	1	式
CAV・VAV	85台	1	式
換気設備			

機械設備維持管理項目

名 称	内 容	数量	単位
送風機	28台	1	式
オゾン脱臭システム		1	式
厨房排気クリーンフィルター		1	式
全熱交換器換気扇	35台	1	式
循環ファン		1	式
排煙設備			
	排煙ファン×4台	1	式
	排煙口×55台	1	式
自動制御設備			
	空調熱源・温度制御	1	式
給水設備			
受水槽・高架水槽	清掃1回/年，検査2回/年	1	式
	受水槽		
	上水用：FRP製 有効水量36		
	雑用水用：コンクリート製 有効水量100		
	高架水槽		
	上水用：SUS製 有効水量15		
	雑用水用：SUS製 有効水量9		
揚水ポンプ	揚程 600Kpa×2台	1	式
	水量：600L/min		
	15kw 80A		
	揚程 600Kpa×2台		
	水量：360L/min		
	11kw 65A		
加圧給水ユニット	揚程 600Kpa×1台	1	式
	水量：550L/min		
	5.5kw 40A×65A		
	揚程 150Kpa×1台		
	水量：400L/min		
	1.5kw 40A×65A		
	揚程 150Kpa×1台		

機械設備維持管理項目

名 称	内 容	数量	単位
	水量：750L/min		
	3.7kw 65A × 80A		
滅菌式薬注装置	3組	1	式
医療用水システム	手術・中材用RO装置 1式	1	式
	4人用手洗装置 × 1台		
	3人用手洗装置 × 3台		
	1人用手洗装置 × 6台		
	逆汚染防止蛇口 × 6台		
給湯設備			
循環ポンプ	揚程 200Kpa × 2台	1	式
	水量：350L/min		
	3.7Kw 50A × 40A		
	揚程 100Kpa × 6台		
	水量：80L/min		
	0.4kw 32A		
貯湯槽	2000L × 7台	1	式
熱交換器	シェルアンドチューブ式 350kw × 1	1	式
	一次側蒸気：598kg (2K)		
	二次側温水：350Lit/min		
密閉式膨張水槽	4台	1	式
浴槽循環濾過装置	濾過能力 2 /h × 7台	1	式
衛生器具設備			
衛生陶器、水栓類		1	式
小型電気温水器	貯湯量12L × 45台	1	式
排水設備			
排水ポンプ	揚程 150Kpa × 16台	1	式
	水量：100L/min		
	1.5kw 50A		
	揚程 100Kpa × 2台		
	水量：100L/min		

機械設備維持管理項目

名 称	内 容	数量	単位
	1.5kw 80A		
	揚程 200Kpa×8台		
	水量：200L/min		
	1.5kw 50A		
厨房排水グリーストラップ	3台	1	式
浄化槽設備			
汚水槽雑排水槽清掃点検		1	式
排水衛生設備			
医療ガス設備吸引設備	法定点検	1	式
	液酸・窒素タンク 5 t 2層式		
	予備O・Aマニホールド、N・N2マニホールド		
	非治療用空気装置（コンプレッサ7.5kw×2）		
	吸引装置（吸引ポンプ3.7kw×3）		
	アウトレット数 506個		
廃棄物処理設備			
中和処理、滅菌処理装置		1	式
RI排水処理装置		1	式
厨房除外施設	処理計画汚水量：35 日	1	式
消火設備			
スプリンクラー、消火栓その他	外観機構点検作業	1	式
法定点検	総合点検作業	1	式
厨房フード消化		1	式
池循環濾過設備			
池濾過設備	処理水量 4 /h	1	式
	濾過ポンプ：67L/min×22m		
合 計			

電気設備維持管理項目

名 称	内 容	数量	単位
新八尾市立病院建設に伴う電気設備工事			
<b>大 内 訳</b>			
高低圧盤(受変電設備)	5925KVA	1	式
発電機設備	1000KVA 6600V 60Hz	1	式
発電機設備(オイルタンク)	45000L	1	式
中央監視設備(点検作業)		1	式
”(機器交換)		1	式
蓄電池設備	600Ah/10HR 108V	1	式
無停電電源設備	AC出力 100V 50KVA	1	式
電灯盤・非常照明盤		1	式
動力盤・端子盤・開閉器盤		1	式
照明器具・ランプ		1	式
避雷設備		1	式
電話設備		1	式
情報設備		1	式
電気時計設備		1	式
拡声設備		1	式
患者呼込設備		1	式
患者呼出設備		1	式
入室退室管理設備		1	式
インターホン設備		1	式
ITV設備		1	式
BGM設備		1	式
チアスコール設備	タッチパネル式	1	式
音声誘導標識ガイド		1	式
テレビ共聴設備		1	式
大会議室映像・音響設備		1	式
映像情報設備		1	式
駐車管制設備		1	式
自動火災報知設備		1	式
搬送設備	リア 11st	1	式
<b>合 計</b>			