

水槽類

機器番号	名称	材質	呼称容量 m³	寸法	耐震 G	設置場所	数量	備考
TW-1	受水槽	FRP製 複合板組立式 中仕切付	70	4000 x 5000 x 3500 <sup>H</sup>	2/3	1階機械室(1)	1	平架台 溶融亜鉛メッキ仕上 ボルトナット SUS製
TF-1	消火用補給水槽	FRP製 複合板組立式 6面保温型	1	1000 x 1000 x 1000 <sup>H</sup>	1	屋上	1	平架台 溶融亜鉛メッキ仕上 ボルトナット SUS製

ポンプ

機器番号	名称	型式	口径 φmm	水量 l/min	揚程 m	動力 3φ-200V	設置場所	数量	備考
PWU-1	給水ポンプユニット	速度制御方式(周波数変換方式)	40	250	30	2.2 x 3	1階機械室(1)	1組	制御盤共 並列交互運転 小水量停止機能付
PHW-1	給湯循環ポンプ	ライン型 SUS製	25	20	6	0.1 <sup>100V</sup> x 1	"	1	
PHW-2	"	"	32	100	5	0.25	"	1	
PHW-3	プール温水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ	100	1150	10	3.7	"	1	
PD-1	雑排水ポンプ	水中ポンプ	50	200	6	0.75	1階機械室受水槽排水室場	2	
PD-2	雑排水ポンプ	"	50	300	6	0.75	1階床下雑排水槽内	2	着脱装置共
PFU-1	消火ポンプユニット		40	140	75	5.5	1階機械室(1)	1	呼水槽、制御盤共

屋内消火栓箱

機器番号	型式		仕様	数量	備考
HB-1-1	火災報知器組込形(埋込)	2号消火栓	消火栓開閉弁(25 <sup>A</sup> ボールバルブ) ノールホーススプール	11	
HB-1-2	火災報知器組込形(露出)	"	"	1	
HB-2	単独形(埋込)	"	"		

※プール室設置の3台はステンレス製とする

貯湯槽

機器番号	型式	仕様	設置場所	数量	備考
TVS-1	立形	容量 6000 <sup>l</sup> 1600 <sup>φ</sup> x 2800 <sup>H</sup> (3480 <sup>H</sup> ) SUS444 耐 SUS304	1階機械室(1)	1	

膨張水槽

機器番号	型式	容量 l	寸法 mm	仕様	設置場所	数量	備考
TE-3	密閉式	717	750 <sup>φ</sup> x 2270 <sup>H</sup>	最高使用圧力 6kg/cm <sup>2</sup>	1階機械室(1)	1	第2種圧力容器

熱交換器

機器番号	仕様	設置場所	台数	備考
HEx-1	一般プール加熱用(温水-水) 型式 プレート式、本体 SUS316、フレーム SUS304 交換熱量 330000kcal/H 1次側条件 温度入口65°C-出口55°C 水量550l/min 2次側条件 温度入口29°C-出口成行 水量550l/min	1階機械室	2	
HEx-2	幼児プール加熱用(温水-水) 型式 プレート式、本体 SUS316、フレーム SUS304 交換熱量 30000kcal/H 1次側条件 温度入口65°C-出口55°C 水量50l/min 2次側条件 温度入口29°C-出口成行 水量50l/min	1階機械室	1	

※消火用補給水槽以外のコンクリート基礎は全て本工事とする。

工事名	八王子市中央地域体育館・温水プール(仮称) 給排水衛生設備工事	八王子市建設部建築課	平成31年3月 日
図名	機器表	課長 主任 係員	設計番号
縮尺	NO SCALE		図面番号 P-6
設計者	株式会社 東畑建築事務所	一級建築士 第 4415 号 浜田	