

富山県武道館 主要設備一覧表

1 電気設備機器

設 備 機 器	仕 様	数 量
受変電設備	単3トランス50～150KVA(100KVA)	2
	3相トランス75～500KVA(300KVA)	2
	スコットトランス75KVA	1
	進相用コンデンサー 3相50～75KVA	3
直流電源装置	整流器・蓄電池50KVA以上	1
自家発電設備	自家発電機152KVA以上	1
	燃料槽1950L (LSA重油)	1

2 冷暖房・給排水設備機器

設 備 機 器	仕 様	数 量
冷温水発生機(R-1,2)	633kw ガス焚二重効用	2
冷却塔(CT-1,2)	1,140kw	2
薬注装置	冷却塔用	2
冷温水ポンプ		2
冷却水ポンプ		2
冷温水ヘッダー		2
膨張タンク	密閉型膜式 240L	1
加湿用受水槽付き給水ポンプ	電動機1.1kW 受水槽750L	1
除湿器	235L/day	1
エアハンドリングユニット	冷房113.1kW 暖房32.1kW 風量18,510m³/h	1
エアハンドリングユニット	冷房114.3kW 暖房64.8kW 風量19,120m³/h	1
エアハンドリングユニット	冷房230.7kW 暖房139.1kW 風量26,680m³/h	1
エアハンドリングユニット	冷房287.5kW 暖房187.8kW 風量30,310m³/h	1
エアハンドリングユニット	冷房103.6kW 暖房62.6kW 風量11,690m³/h	1
エアハンドリングユニット	冷房51.3kW 暖房32.1kW 風量5,880m³/h	1
エアハンドリングユニット	冷房109.6kW 暖房62.6kW 風量12,080m³/h	1
エアハンドリングユニット	冷房47.4kW 暖房28.6kW 風量5,830m³/h	1
エアハンドリングユニット	冷房68.4kW 暖房61.6kW 風量5,520m³/h	1
エアハンドリングユニット	冷房122.7kW 暖房111.6kW 風量7,700m³/h	1
変風量装置		4
定風量装置		4
パッケージエアコン室外機	冷房3.6kW 暖房4.0kW	12
パッケージエアコン室内機	冷房3.6kW 暖房4.0kW	12
パッケージエアコン室外機	冷房4.0kW 暖房4.5kW	3
パッケージエアコン室内機	冷房4.0kW 暖房4.5kW	3
パッケージエアコン室外機	冷房4.5kW 暖房5.0kW	3
パッケージエアコン室内機	冷房4.5kW 暖房5.0kW	3
パッケージエアコン室内機	冷房7.1kW 暖房8.0kW	6
パッケージエアコン室外機	冷房7.1kW 暖房8.0kW	4
パッケージエアコン室内機	冷房10.0kW 暖房11.2kW	4
パッケージエアコン室外機	冷房14.0kW 暖房16.0kW	1
パッケージエアコン室内機	冷房14.0kW 暖房16.0kW	2
パッケージエアコン室外機	冷房20.0kW 暖房22.4kW	2
パッケージエアコン室外機	冷房25.0kW 暖房28.0kW	1
パッケージエアコン室外機	冷房25.0kW	2
パッケージエアコン室内機	冷房25.0kW	2
全熱交換器ユニット	風量100m³/h	10
全熱交換器ユニット	風量150m³/h	4
全熱交換器ユニット	風量200m³/h	1
全熱交換器ユニット	風量250m³/h	2
全熱交換器ユニット	風量300m³/h	1
全熱交換器ユニット	風量450m³/h	4
全熱交換器ユニット	風量550m³/h	2
全熱交換器ユニット	風量650m³/h	6

送風機	片吸込みシロッコファン(天吊) #11/2 1800m³/h	1
送風機	片吸込みシロッコファン(天吊) #2 3400m³/h	1
送風機	片吸込みシロッコファン(天吊) #11/2 1750m³/h	1
送風機	片吸込みシロッコファン(天吊) #2 3900m³/h	1
送風機	片吸込みシロッコファン(天吊) #3 6400m³/h	1
送風機	片吸込みシロッコファン(天吊) #2 2350m³/h	1
送風機	ストレートシロッコファン(消音形) #11/4 50m³/h	1
送風機	片吸込みシロッコファン(天吊) #2 1810m³/h	1
排風機	片吸込みシロッコファン(天吊) #11/2 1800m³/h	1
排風機	片吸込みシロッコファン(天吊) #2 3400m³/h	1
排風機	片吸込みシロッコファン(天吊) #11/2 1750m³/h	1
排風機	片吸込みシロッコファン(天吊) #2 3900m³/h	1
排風機	片吸込みシロッコファン(天吊) #3 6400m³/h	1
排風機	片吸込みシロッコファン(天吊) #2 2350m³/h	1
排風機	ストレートシロッコファン(消音形) #11/4 50m³/h	1
排風機	ストレートシロッコファン(消音形) #11/4 250m³/h	1
排風機	ストレートシロッコファン(消音形) #11/4 150m³/h	1
排風機	ストレートシロッコファン(消音形) #11/4 550m³/h	1
排風機	ストレートシロッコファン(消音形) #11/4 550m³/h	1
排風機	ストレートシロッコファン(消音形) #11/4 200m³/h	1
排風機	ストレートシロッコファン(消音形) #11/4 100m³/h	1
排風機	ストレートシロッコファン(消音形) #11/2 950m³/h	1
排風機	ストレートシロッコファン(消音形) #11/2 1100m³/h	1
排風機	ストレートシロッコファン(耐湿形) #11/2 600m³/h	1
排風機	ストレートシロッコファン(耐湿形) #11/2 600m³/h	1
排風機	ストレートシロッコファン(消音形) #11/2 1900m³/h	1
排風機	ストレートシロッコファン(消音形) #11/4 200m³/h	1
排風機	ストレートシロッコファン(消音形) #11/4 150m³/h	1
排風機	ストレートシロッコファン(消音形) #11/2 1900m³/h	1
排風機	ストレートシロッコファン(耐湿形) #11/2 600m³/h	1
排風機	ストレートシロッコファン(耐湿形) #11/2 700m³/h	1
排風機	ストレートシロッコファン(消音形) #11/4 150m³/h	1
排風機	ストレートシロッコファン(消音形) #11/2 750m³/h	1
排風機	ストレートシロッコファン(消音形) #11/4 200m³/h	1
排風機	ストレートシロッコファン(消音形) #11/4 550m³/h	1
排風機	ストレートシロッコファン(消音形) #11/4 650m³/h	1
排風機	ストレートシロッコファン(消音形) #11/2 750m³/h	1
排風機	ストレートシロッコファン(消音形) #11/4 200m³/h	1
排風機	ストレートシロッコファン(消音形) #11/4 550m³/h	1
排風機	ストレートシロッコファン(消音形) #11/4 750m³/h	1
排風機	ストレートシロッコファン(消音形) #11/2 850m³/h	1
排風機	ストレートシロッコファン(消音形) #11/2 1600m³/h	1
排風機	ストレートシロッコファン(消音形) #11/4 200m³/h	1
排風機	ストレートシロッコファン(消音形) #11/4 150m³/h	1
排風機	ストレートシロッコファン(消音形) #11/2 1600m³/h	1
排風機	ストレートシロッコファン(消音形) #11/4 200m³/h	1
排風機	ストレートシロッコファン(消音形) #11/4 150m³/h	1
排風機	ストレートシロッコファン(消音形) #11/2 800m³/h	1
排風機	ストレートシロッコファン(消音形) #11/4 450m³/h	1
排風機	ストレートシロッコファン(消音形) #11/4 400m³/h	1
排風機	ストレートシロッコファン(消音形) #11/4 200m³/h	1
受水槽(上水)	20m³(受水槽室内設置)	1
受水槽(中水)	17.5m³(ヒート躯体水槽)	1
加圧給水ポンプ(上水)	420L/min	1
加圧給水ポンプ(中水)	470L/min	1
自動塩素注入装置	タンク120L	1
ガス給湯器	50号×5台連結 循環ユニット	2
電気温水器	12L	4
冷水器		2
雑排水ポンプ	190L/min×2台 制御盤	1
雑排水ポンプ	500L/min×2台 制御盤	1
湧水排水ポンプ	50L/min×2台 制御盤	6
緊急ガス遮断弁設備	100A	1

3 防災監視設備機器

設 備 機 器	仕 様	数 量
非常用照明設備	灯具(電源別置型)	224
	切替装置(電灯分電盤)	7面
	電源装置	1式
雷保護設備		1式
自動火災報知設備	GR型1020アドレス「総合操作盤(事務室)」	1
	定温式スポット型感知器	55
	煙感知器	226
非常放送設備	スピーカー回路20局	1
	スピーカー	166
屋内消火栓・スプリンクラーポンプ設備	加圧送水装置30kw	1
	消火栓ボックス	23
	スプリンクラーヘッド	821
補助加圧ポンプ	加圧送水装置2.2kw	2
	防火ダンパー	116
	シャッター	4
誘導灯設備	誘導灯	58
	誘導灯信号装置	2
消火器具	消火器	38
消防用水	地下式コンクリート 40m ³	1
消火水槽	地下式コンクリート 18m ³	1
排煙設備	自然排煙窓	1式
防火設備	防火シャッター、防火戸	1式

4 その他

設 備 機 器	仕 様	数 量
中央監視システム	県総合運動公園管理事務所にある既存システムに接続	1式
監視カメラ	映像は、県総合運動公園管理事務室でも閲覧可能	29
モニターパソコン		2
会議室等音響装置	会議室、研修室、武道場(板)(畳)、主道場に設置	1式
映像情報提供装置	武道場(畳)(板)、交流の辻等に設置。移動式及び固定式	7
自動制御システム		1式
昇降機		1基
武道館周囲 ポール・庭園灯		50
電気時計	3mポール	1
避雷針設備		1
洋風便器		57
身障者用便器		6
小便器		37
幼児用小便器		1
洗面器		63
壁掛洗面器		3
手洗器		1
シャワー		24
掃除流し		9

※設備機器一覧は、現時点での一覧表です。
竣工までに数量等が変更になる可能性があります。