

設備機器内訳書

	対象設備機器名 業務名称等	概要 (型式・仕様等)	数量	単位
消 防 用 設 備	消火器	粉末消火器 32本、二酸化炭素消火器 4本	1	式
	屋内消火栓設備		10	台
	自動火災報知設備	受信機 (P型1級25回線)、感知器 (作動式スポット型106個、定温式スポット型11個、煙感知器135個)、発振器 (P型1級10個)、地区音響装置13個、表示灯10個、消火栓連動作動装置 1式	1	式
	非常放送設備		1	式
	避難器具	緩降式 1人用 10m	1	台
	誘導灯・誘導標識	避難口誘導灯 1F 12台、2F 6台、3F 9台 廊下通勞誘導灯 1F 9台、2F 12台、3F 3台	51	台
	防火・防排煙設備	制御盤 (50回線)、煙式感知器 23個、 防火ダンパー 13台、防火扉 13台、 防火シャッター 9台	1	式
	非常用電源設備		1	台
空 調 設 備	冷却塔	冷却能力 952.3kw	2	基
	冷却塔 (実験機器用)	チラー内蔵型 冷却能力160.5kw/h、冷却水量300ℓ/min	1	基
	冷却水ポンプ (一次側)	清水用 (水中型) 容量 3.7kw	2	台
	冷却水ポンプ (二次側)	給水ポンプユニット 容量 5.5kw×2、3.7kw×2 (ポンプ2台1組)	2	組
	冷却塔補給水ポンプ	給水ポンプユニット 容量 1.5kw	1	組
	熱源水ポンプ	片汲込渦巻型 容量 15kw	3	台
	温水循環ポンプ	片汲込渦巻型 容量 7.5kw	2	台
	温水二次ポンプ	片汲込渦巻型 容量 5.5kw	3	台
	真空式温水機	重油焚真空温水器 (A重油) 定格出力 581kw/h	2	基
	熱交換機	プレート型 交換熱量 700,000kcal/h	1	基
	熱交換機	プレート型 交換熱量 120,000kcal/h	1	基
	ヘッダー (熱源水二次サプライ)	350×2540L	1	基
	温水一次サプライヘッダー	300×3570L	1	基
	温水二次サプライヘッダー	300×3600L	1	基
	温水一次レターンヘッダー	300×2300L	1	基
	温水二次レターンヘッダー	300×2600L	1	基
	オイルギアポンプ	歯車型 容量 1.5kw	1	基
	オイルタンク	鋼板製地下式 容量 10,000ℓ	1	基
オイルサービスタンク	鋼板製 容量 300ℓ	1	基	

設備機器内訳書

	対象設備機器名 業務名称等	概要 (型式・仕様等)	数量	単位
空調設備	ドラフトチャンパー	スクラバー式エアーカーテン 給気風量 960m ³ /h、排気風量 1380m ³ /h	4	基
	ドラフトチャンパー用 外気処理機	床置ダクト方式 加熱能力 45800kcal/h	1	台
	ドラフトチャンパー用 外気処理機	床置ダクト方式 加熱能力 30600kcal/h	1	台
	全熱交換機	100m ³ /h×68mmAq×0.1kw	2	基
	空冷パッケージエアコン	床置ダクト方式、空冷パッケージ(PAC-103) 冷房能力 7.7kw/h、暖房能力 6.5kw/h	1	台
	空冷パッケージエアコン	床置ダクト方式、空冷パッケージ(PAC-201) 冷房能力 12.2kw/h、暖房能力 14.1kw/h	1	台
	空冷パッケージエアコン	床置ダクト方式、空冷パッケージ(PAC-301) 冷房能力 13.2kw/h、暖房能力 14.1kw/h	1	台
	空冷パッケージエアコン	床置ダクト方式、空冷パッケージ(PAC-101) 冷房能力 24.2kw/h、暖房能力 18.8kw/h	1	台
	空冷パッケージエアコン	床置ダクト方式、空冷パッケージ(PAC-102, 106) 冷房能力 24.9kw/h、暖房能力 19.0kw/h	2	台
	空冷パッケージエアコン	床置ダクト方式、空冷パッケージ(PAC-104) 冷房能力 25.2kw/h、暖房能力 28.0kw/h	1	台
	空冷パッケージエアコン	床置ダクト方式、空冷パッケージ(PAC-202) 冷房能力 26.1kw/h、暖房能力 26.7kw/h	1	台
	空冷パッケージエアコン	床置ダクト方式、空冷パッケージ(PAC-203) 冷房能力 41.0kw/h、暖房能力 43.2kw/h	1	台
	空冷パッケージエアコン	床置ダクト方式、空冷パッケージ(PAC-204) 冷房能力 38.6kw/h、暖房能力 44.6kw/h	1	台
	空冷パッケージエアコン	床置ダクト方式、空冷パッケージ(PAC-207) 冷房能力 44.7kw/h、暖房能力 37.3kw/h	1	台
	空冷パッケージエアコン	床置ダクト方式、空冷パッケージ(PAC-205) 冷房能力 47.0kw/h、暖房能力 83.8kw/h	1	台
	空冷パッケージエアコン	床置ダクト方式、空冷パッケージ(PAC-105) 冷房能力 58.8kw/h、暖房能力 89.3kw/h	1	台
	空冷パッケージエアコン	床置ダクト方式、空冷パッケージ(PAC-206) 冷房能力 114.5kw/h、暖房能力 159.2kw/h	1	台
	水熱源ヒートポンプ パッケージ設備	冷房能力 2150~36000kcal/h 暖房能力 2580~48000kcal/h	71	台
	ファンユニット	36720m ³ /h×55mmAq×15kw	1	台
	ファンユニット	45000m ³ /h×55mmAq×2台内蔵×18.5kw	2	台
	ファンユニット	60000m ³ /h×68mmAq×0.1kw	1	台
	換気排風機	0.1kw~0.4kw	18	台
	空調排風機	0.25kw~1.5kw	13	台
送風機	0.4kw~2.2kw	12	台	
排気ファン	1380m ³ /h×80mmAq×1.5kw	4	台	
排気ファン	100m ³ /h×20mmAq×0.2~0.4kw	2	台	
可変風量装置	処理風量 0~960m ³ /h	4	台	

設備機器内訳書

	対象設備機器名 業務名称等	概要 (型式・仕様等)	数量	単位
空調設備	ラジエーター	コンベクタタイプ 1500 ^{リットル} ×140H×230kcal/h	2	台
	ラジエーター	コンベクタタイプ 1400 ^{リットル} ×140H×260kcal/h	6	台
	ラジエーター	片フィン付パネルタイプ 1000 ^{リットル} ×560H×370kcal/h	9	台
	エアーシャワー	鋼板製一連型(片側吹出) 吐出風量 22m ³ /min	1	台
	電気集塵機	天井カセット型電極方式 処理容量 600m ³ 、集塵効率 85%	4	台
	冷却水補給水槽	角型FRP製 容量 500 ^{リットル}	1	基
	膨張タンク(熱源水系統)	鋼板製密閉型 容量 500 ^{リットル} 、最高圧力 5.0kg/cm ²	1	基
	膨張タンク(温水二次系統)	鋼板製密閉型 容量 500 ^{リットル} 、最高圧力 5.0kf/cm ²	1	基
	消耗品	別途消耗品内訳書	1	式
	蒸気ボイラー	簡易貫流ボイラー(A重油)、熱出力 188kw	1	基
	蒸気ボイラー用軟水器	自動軟水器、最大通水量 0.6m ³ /h	1	台
	蒸気ボイラー用薬注装置	電滋パルス式、最大吐出量 10mL/min	1	台
	実験装置用蓄熱槽		1	槽
給排水設備	自動給水装置	吐出圧一定型 容量 2.2kw×2 (ポンプ2台1組)	1	組
	排水ポンプ(湧水用)	水中型 容量 0.75kw	2	組
	受水槽		1	基
電気設備	自動制御・中央監視盤設備		1	式
その他設備	浄化槽設備	処理方式(接触曝気方式)、処理対象人数(60人槽)、 流入水質(BOD150PP)、放流水質(BOD30PPM)	1	式
	中和槽設備	処理方式(中和処理)、汚水の種別(実験洗浄水)、 許容原水PH範囲(PH3 11)、処理水PH範囲(PH5.8 8.6)	1	式
	特殊ガス設備	高度窒素ガス供給、高度アルゴンガス供給	1	式
	圧縮空気供給装置		1	式
	設備機器月例点検(年2回)		1	式
	クリーンルーム清掃(年1回)	清掃サイクルは提供業務年度計画表による	1	式