

## 設備の概要

## 1. 主要施設一覧表

水の館ホール・附属展示場					
1. 電気設備			2. 機械設備		
受変電設備	鶴水電	[1]	空気調和設備	鶴水機	[1]
消防設備	鶴水電	[1]	滝ポンプ設備	鶴水機	[1]
火対象物	鶴水電	[1]	側窓開閉装置	鶴水機	[1]
陳列館					
1. 電気設備			2. 機械設備		
受変電設備	鶴陳電	[1]	機構設備(舞台・天井・パトン・スクリーン)	鶴陳機	[1]
自家発電機設備	鶴陳電	[1]	熱源設備	鶴陳機	[1]
自動制御設備	鶴陳電	[2]	空気調和設備	鶴陳機	[1]
直流電源設備	鶴陳電	[2]			
消防設備	鶴陳電	[3]			
防火対象物	鶴陳電	[3]			
ITV設備	鶴陳電	[4]			
非常放送設備	鶴陳電	[4]			
ホールAV設備	鶴陳電	[4] [5]			
ホール照明設備	鶴陳電	[5]			
ホール照明器具	鶴陳電	[5]			
昇降機設備	鶴陳電	[5]			
むらさき亭(茶室)					
1. 電気設備			2. 機械設備		
消防設備	鶴茶電	[1]	空気調和設備	鶴茶機	[1]
			備換気設備	鶴茶機	[1]
バーベキュー場・キャンプ場					
1. 電気設備			2. 機械設備		
受変電設備	鶴キ電	[1]	空気調和設備	鶴キ機	[1]
乗馬苑・乗馬苑審判塔・屋内馬場					
1. 電気設備			2. 機械設備		
受変電設備	鶴乗電	[1]	空気調和設備	鶴乗機	[1]
消防設備	鶴乗電	[1]	換気設備	鶴乗機	[1]
自動扉設備	鶴乗電	[1]	給湯設備	鶴乗機	[1]
放送設備	鶴乗電	[1]			
照明設備	鶴乗電	[1]			
パークゴルフ場					
1. 電気設備			2. 機械設備		
			流れポンプ設備	鶴パ機	[1]
展望塔					
1. 電気設備			2. 機械設備		
受変電設備	鶴展電	[1]			
航空障害等設備	鶴展電	[1]			
避雷針設備	鶴展電	[1]			
風車の丘					
1. 電気設備			2. 機械設備		
			風車設備	鶴風機	[1]

<b>MDF室</b>			
1. 電気設備 電話交換機設備		鶴M電 [1]	2. 機械設備 空調設備 鶴M機 [1]
<b>サンクンガーデン排水ポンプ室</b>			
1. 電気設備			2. 機械設備 排水ポンプ設備 鶴サ機 [1]
<b>加圧エ水ポンプ室</b>			
1. 電気設備			2. 機械設備 工業用水道設備 鶴工機 [1]
<b>上水ポンプ室</b>			
1. 電気設備			2. 機械設備 上水道設備 鶴上機 [1]
<b>緑のせせらぎ</b>			
1. 電気設備			2. 機械設備 流れポンプ設備 鶴せ機 [1]
<b>緑の溪流</b>			
1. 電気設備			2. 機械設備 流れポンプ設備 鶴溪機 [1]
<b>中央噴水</b>			
1. 電気設備			2. 機械設備 噴水ポンプ設備 鶴中機 [1]
<b>外周水路</b>			
1. 電気設備			2. 機械設備 流れポンプ設備 鶴外機 [1]
<b>自然体験観察園</b>			
1. 電気設備			2. 機械設備 流れポンプ設備 鶴自機 [1]
<b>砂防ランド</b>			
1. 電気設備			2. 機械設備 排水ポンプ設備 鶴砂機 [1]
<b>大池排水ゲート</b>			
1. 電気設備			2. 機械設備 排水ゲート設備 排水調整設備 鶴ゲ機 [1] 鶴ゲ機 [1]
<b>西アジアレストハウス</b>			
1. 電気設備 消防設備		鶴ア電 [1]	2. 機械設備
<b>政府苑跡</b>			
1. 電気設備 受変電設備 消防設備		鶴政電 [1] 鶴政電 [1]	2. 機械設備
<b>(公園)事務所・倉庫</b>			
1. 電気設備 自動扉設備 消防設備		鶴事電 [1] 鶴事電 [1]	2. 機械設備 空調設備 給湯設備 鶴事機 [1] 鶴事機 [1]

<b>東受電所</b>			
1. 電気設備 消防設備	鶴受電 [1]	2. 機械設備	
<b>1～6号配電塔・変圧器箱・その他 ※注意 ほかキュービクル有</b>			
1. 電気設備 受変電設備 直流電源設備	鶴配電 [1] [2] 鶴配電 [2]	2. 機械設備	
<b>西ゲート</b>			
1. 電気設備		2. 機械設備 空気調和設備	鶴西機 [1]
<b>東詰所</b>			
1. 電気設備 消防設備	鶴詰電 [1]	2. 機械設備	
<b>第一駐車場</b>			
1. 電気設備 消防設備	鶴駐電 [1]	2. 機械設備	
<b>レストハウス鶴見</b>			
1. 電気設備 消防設備	鶴レ電 [1]	2. 機械設備 空気調和設備 換気設備	鶴レ機 [1] 鶴レ機 [1]
<b>苗圃</b>			
1. 電気設備 消防設備	鶴苗電 [1]	2. 機械設備	
<b>体験学習施設(旧花卉園芸実習場)</b>			
1. 電気設備 消防設備	鶴花電 [1]	2. 機械設備	
<b>大池浄化設備</b>			
1. 電気設備		2. 機械設備 浄化設備	鶴浄機 [1]

設備の概要 鶴見緑地 水の館 電気設備

種 別	形状・製作者等	数量	備考
受変電設備	(水の館ホール) 第2電気室 低圧屋内型キュービクル 三相油入変圧器 420/210V 200KVA*1 単相油入変圧器 420/210-105V 150KVA*2  配線用遮断器 19台 (内外電機)	3面	
消防設備	(屋内消火栓設備) 起動押釦 消火栓BOX  (誘導灯) 避難口大型 避難口中型 標識板 通路大型 通路小型  消火器 ABC型 粉末(加圧式)	7台 7台  5台 4台 1枚 2台 12台  11本	
防火対象物		1式	

設備の概要 鶴見緑地 水の館 機械設備

種 別	形状・製作者等	数量	備考
空気調和設備	(ホール・茶室 管理事務所) マルチ型屋外機 マルチ型屋内機	冷房能力 5.6kW SHJ56LT (天吊型) 5.6kW	1台 1台
	(控室) マルチ型屋外機 マルチ型屋内機	冷房能力 5.6kW SHJ56LT (天吊型) 5.6kW	1台 1台
	(控室) 空冷ヒートポンプ 式パッケージエア コン	冷房能力 23.4kW 暖房能力 28.4kW (天井隠ぺい型)	1台 1台
	(ホール用) マルチ型屋外機 マルチ型屋内機	冷房能力 31.5kW*2 SRJ630P (床置型) 63kW	4組 4台
滝ポンプ設備	制御盤	屋内自立型	1面
	給水電磁弁	25A	1個
側窓開閉装置		水の館ホール 窓 電動式(チェーン式) 操作盤	136窓 18台 1式

設備の概要 鶴見緑地 国際陳列館 電気設備

種 別	形状・製作者等	数 量	備 考
受変電設備	(陳列目) 屋内低圧閉鎖型配電盤 モーロード変圧器 三相415V/210V 200KVA 三相415V/210V 100KVA 三相415V/210V 10KVA00KVA 単相415V/210V 105V 30KVA スコット  進相用コンデンサ三相440V 100KV 直列リアクトル 三相440V 6KV  配線用遮断器 MCB4P2, 000AF*2 MCB4P1, 000AF* 1 MCB3P 600Af*2 MCB3P 400Af*4 MCB2P 400Af*4 MCB3P 225AF*20 MCB3P 100AF*11 MCB2P 50AF*2 ELB3P 225AF*1 ELB3P 100AF*10 ELB3P 50AF*2 (以上松下電器産業製)  電灯・分電盤 (B1 F・B2F) 電灯・分電盤 (1F・2F)	14面  3台 1台 1台 4台 1台  4台 3台  1式          13面 16面  1式	
自家用発電機設備	非常電源用屋外閉鎖型  発 電 機 ZG-N200C 製造年月 1989.11 製作者 オーハツ(株)製 型式 回転界磁・開放保護形 出力 415V175KVA 10秒起動 回転数 1800rpm 極数 4極  ディーゼルエンジン PD6-T05 名称 水冷4サイクル 出力 212PS 燃料 JI S2 号軽油 燃料タンク 98ℓ  蓄 電 池 HS-120E 製造年月 2007.10 型式 HS-120 据置型鉛蓄電池 容量 120AH (24V) /10HR (12セル) 製作者 GSユアサパワーサプライ		

種 別	形状・製作者等	数 量	備 考
自動制御設備	<p>(陳列館ホール)</p> <p>空調用            空調機制御 AHU-1            空調機制御 AHU-2            ファンコイル制御            換気ファン制御</p> <p>熱源用            熱源廻り制御            冷却塔廻り制御</p> <p>中央監視盤            P-20 1 管理点数23 点</p> <p>(旧生き生き地球館)</p> <p>空調用            空調機制御 (AHU-1)            空調機制御 (AHU-2-1)            空調機制御 (AHU-2-2)            空調機制御 (AHU-2-3)            空調機制御 (AHU-3-1)            空調機制御 (AHU-3-2)            空調機制御 (AHU-4-1)            空調機制御 (AHU-4-2)            空調機制御 (AHU-5-1)            空調機制御 (AHU- 5-2)            空調機制御 (AHU-Z)            中央監視盤            山武製 SAVIC net-10            管理点数 28 点1組            管理点数163 点1組</p>	<p>1組            1組            10組            3組</p> <p>1組            1組</p> <p>1台</p> <p>1組            1組            1台            1台</p>	
直流電源設備	<p>(陳列館)</p> <p>1. 直流盤            製造年月 1989. 11            形式 蓄電池内蔵型キュービクルタイプ            (RSIO-100HSE)            充電定格電流 10A            電源 1 相2W 100V 60Hz            最大垂下電流 13A            充電方式 浮動並びに均等            充電整流方式 全波整流            冷却方式 自然空冷定格連続</p> <p>2.蓄電池            製造年月 2005. 2            形式 MSE-100- 6型(制御式据置型鉛蓄電池)            容量 100AH (108V) /10HR (18セル)            製作者 松下電器産業</p>	<p>1面</p> <p>1式</p>	

種 別	形状・製作者等	数 量	備 考
消防設備	(消火器) B1F・B2F 部分 A B C 型 粉末(加圧式)	47本	
	(屋内消火栓設備) 加圧 送水装置 ポンプ制御盤 呼水槽 起動押釦 消火栓BOX	1台 1面 1台 11台 11台	
	(スプリンクラー設備) 加圧送水装置 呼水槽 制御盤 圧カタンク 起動装置 自動警報弁 手動開放弁 スプリンクラーヘッド 表示盤	1台 1台 1面 1台 1式 3台 3台 312個 1面	
	(自動火災報知設備) 受信機P 型I級30窓 差動式スポット型感知器 定温式スポット型感知器 煙式スポット型感知器 発信機 P 型 1 級 電 鈴 表示灯	1面 2個 4個 179個 11台 19台 11台	
	(ガス漏れ火災警報設備) 自立複合盤 検 知 器 警報装置 表示灯	1面 3台 3台 3台	
	(非常警報器具及び設備) 増幅器操作部 スピーカー	1面 128 台	
	(誘導灯及び誘導標識) 避難口大形 避難口中形 避難口中形 通路大形 通路中形 標識板	15台 38台 2台 23台 27台 3枚	
	(非常照明設備) 電池別置形 電池内蔵形	82台 92台	
	防排烟制御設備 (連動操作盤) 手動開閉装置 防火戸 シャッター ダンパー 排煙口	1面 24台 12台 4台 2台 22台	
	防火対象物	1式	

種 別	形状・製作者等	数量	備考	
I T V設備	I T V架( 2 階事務所)			
	14型カラーモニター(WV-CM 1430)	4台		
	8局シーケンシャルスイッチャー (WJ- SQ2 08)	2台		
	カラー4画面分割ユニット (WJ- 430A)	2台		
	カラー4画面分割ユニット (WJ- 480)	2台		
	映像分配器 (WJ- 300C)	1台		
	電源制御ユニット(WU- 67)	2台		
	I T V架(B 1 階管理室)			
	14型カラーモニター (WV-CM 1430)	1台		
	8局シーケンシャルスイッチャー (WJ-S Q2 08)	1台		
	カメラ駆動ユニット(WV- PS104B)	1台		
	カラー4画面分割ユニット (WJ- 430A)	2台		
	映像分配器 (WJ- 300C)	1台		
	電源制御ユニット(WU- L67)	1台		
	2画面分割ユニット (MV- 10)	2台		
	カラーカメラC			
	カラーテルックカメラ(WV-C P 100)	7台		
	標準レンズ (WV- LA90 8C3)	3台		
	カラーカメラD			
	カラーテルックカメラ(WV-C P 100)	3台		
	標準レンズ (WV- LA 903 C3)	3台		
	HDレコーダ(WJ- HD350)	1台		
	非常放送設備 (音響設備)	(陳列館ホール)		
		機器収納盤 (WL- 7750)	1台	
		電力増幅器(3600WU- P53)	1台	
		非常電源ユニット (WP- 570A)	1台	
		ニッカドバッテリー(NCB- 600)	2個	
		業務放送 10局増設ユニット (WK- 430)	1台	
		BGM放送モード選択ユニット (WK- 880)	1台	
		CD-BGM演奏装置 (WB- 620)	1台	
同上用カートリッジ(WB-MC 1)		1台		
プログラムコントローラ(WZ- 640)		1台		
音声合成ユニット(再生専用T0- 550)		1台		
天井埋込スピーカー(WS- 6500)		31台		
壁取付防滴スピーカー(WS- 5810)		2台		
壁掛スピーカー(WS- 2030)'		1台		
壁掛スピーカー(ATT付WS- 20 35)		6台		
1W用アッテネータ (WZ- 550/ 1)		5台		
3～ 5W用アッテネータ (WZ 550/ 3- 5)		1台		
弱電機器収納ラック (WU- PL76)		1台		
非常リモコン(WR- 851)		1台		
電源制御ユニット(WU- L67)		2台		
1台				
ホールA V設備		(陳列館ホール)		
	オーディオミキサー卓	1式		
	入力パッチ架			
		1式		
	入力機器架			
		1式		
	調整架			
		1式		
		1式		
	電力増幅架 (L. R.はね返り)			
	調節室			
		1式		
	モニタースピーカー			
		1式		
	メインスピーカー (L. R)			
	1式			
はね返りスピーカー				
	4式			

種 別	形状・製作者等	数量	備考
ホール照明設備	サブコントロール卓	1式	
	ワイヤレスマイク ワイヤレス受信機	4式	
	連絡用インカム	1式	
	マイクロホン	1式	
	各コンセント盤 ・下手コンセント盤 ・上手コンセント盤 ・床コンセント盤 ・柱コンセント盤	1式	
	カセットデッキ	2台	
	M D デッキ	1台	
	C D プレイヤー	1台	
	CD / カセットデッキ	1台	
	B L プレイヤー	1台	
	(陳列館ホール) 主幹盤	1面	
	調光器盤 調光ユニット (147 ユニット)	3面	
	負荷分岐盤 (制御部)	1面	
	操作卓 PAREITUS-PX (操作フェーダ222 フェーダ) (記憶装置 1台)	1台	
ホール照明器具	リモコン操作器 (操作フェーダ 26 フェーダ)	1台	
昇降機設備	スポットライト	131台	
	アッパーホリゾンライト	24灯	
	ボーダーライト	36灯	
	ダウンライト	64灯	
	ロープ式エレベーター マイクロコンピュータ制御 積載量 1,000kg 定員 15名 人荷用	1基	

設備の概要 畝見緑地国際陳列館機械設備

種 別	形状・製作者等	数量	備考	
機構設備	(陳列床館ホール) 昇降	20組		
	トラスバトン	19組		
	バトン	13組		
	スクリーン	1組		
熱源設備	ガス吸収式冷温水発生機 全館共通 QA-rn0CG	26%省エネ型 冷却能力 150RT 暖房能力 360,000/ kca1/HR	2基	
	冷却塔	角形超低騒音型 冷却能力 I. 650,000 kcal/HR	1基	
	冷却水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ 1 kw	2台	
	冷温水一次ポンプ	片吸込渦巻ポンプ 7.5 kw	2台	
	冷温水二次ポンプ	片吸込渦巻ポンプ 7.5 kw	2台	
	ヘッダー	冷温水	2基	
	膨張タンク	密閉式 全容量 498L	2基	
	水処理装置	タンク容量 100 ℓ	1基	
	空気調和設備	空気調和機	(B1 F・B2F 空調設備) 送風量 20,000 CMH AHU-I FY-300TN 送風量 6,040 CMH AHU-I FY-100TN	1台 1台
		ファインコイルユニット		2台
送風機		天吊カセット型(400型) 天吊露出型(600型)	6台	
		シロッコ FY-06FKS-A	5台	
		シロッコ FY-09FKS	4台	
		シロッコ FY-12FKS	3台	
		シロッコ FY-15FKS	3台	
		ミニシロッコ FY-23CT	3台	
		中間ダクトファン FY-12FKS-A	8台	
		消音斜流ダクトファン FY-15FKS-A	4台	
		静音型キャビネットファン FY-100FKS-A	4台	
(衛生設備)		空調換気扇 FY-2502D	3台	
排水ポンプ		排煙軸流 77ℓ FY-250ZD2 湧水ポンプ(水中汚水ポンプ) 40A X 100 ℓ /MIN X 5MMAQ X 0.25 kw	1台 1台 1組 (2台)	
空気調和機		(IF・2F 空調設備) 天埋形薄型エアハンドリングユニット 皿-I FY-08UTN ・冷却能力 18,100KCAL/HR	1台	
		天埋形薄型エアハンドリングユニット AIIU-2-1`3 FY-08UTN ・冷却能力 16,800KCAL/HR	3台	
送風機		ストレートシロッコ FY-06FKS-A	4台	
		シロッコ	2台	
	天井扇	2台		
圧送ポンプユニット	20AX IOL/MINX 15M 受水タンク(高密度ポリエチレン製50 ℓ) 圧力タンク、制御盤	1式		
空気調和機	AHU-3-1 FY26UCH	1台		
空気調和機	AHU-3-2 FY26UCH	1台		
空気調和機	AIIU-4-1 FY1SUCH	1台		
空気調和機	AHU-4-2 FY18UCH	1台		
空気調和機	AHU-5-1 FY30UCH	1台		
空気調和機1	AIIU-5-2 FY30UCH	1台		
空気調和機	AHU-z moucv	1台		

設備の概要鶴見緑地茶室電気設備

種 別	形状・製作者等	数量	備考
消防設備	(茶室) (非常警報設備) 押釦、ベル、表示灯一体型 (電池内蔵)  (消火器) 粉末A B C 1 0 型  (自動火災報知設備) 差動式分布型	1 面   3 本   6 台	

設備の概要鶴見緑地茶室機械設備

種 別	形状・製作者等		数量	備考
空調和設備換	空冷ヒートポンプ エアコン	床置ダクト接続型 7.5kW 天井埋込カセット型 2.4kW	1台 1台	
気設備	送風機	天井付換気扇	2台	

設備の概要 鶴見緑地キャンプ場・バーベキュー場電気設備

種 別	形状・製作者等	数量	備考
受変電設備	(バーベキュー広場) 低圧屋外型キュービクル 単相油入自冷式変圧器 415/210-105V      30KVA*1 三相油入自冷式変圧器 415/ZIOV 150KVA*1 配線用遮断器 16台	1面	

設備の概要 鶴見緑地キャンプ場・バーベキュー場広場 機械設備

種 別	形状・製作者等	数量	備考
空調和設備 (キャンプ場管理室)	ルームエアコン 1.9kW 1.3kW	2台	

設備の概要鶴見緑地乗馬苑電気設備

種 別	形状・製作者等	数量	備考	
受変電設備	(乗馬苑) 低圧屋外型キュービクル 三相乾式変圧器 415/ ZI 0V 200KVA*1 単相乾式変圧器 415/ 210- 105V 50KVA*1	1面		
	配線用遮断器 (松下電器産業)	19台		
	電灯・分電盤 (松下電工)	18面		
	(屋内馬場) 照 明 設 備 HID700W +IL200W スカイビーム70W	8台 8台		
	消防設備	(乗馬苑) 非常警報設備 押釦、ベル、表示灯一体型(電池内蔵)	2面	
非常照明電池内蔵型		18台		
消火器 粉末A BC 10 型		25本		
(乗馬苑審判棟) 非常警報設備押釦、ベル、表示灯一体型 (電池内蔵)		2面 2台		
誘導灯小形				
(屋内馬場) 避難口誘導灯小形		10台		
P型I 級受信機10回線用		1面		
総合盤		2面		
差動式スポット型2種		15個		
定温式スポット型2種		25個		
定温式スポット型1種		1個		
自動扉設備		(乗馬苑) エンジン装置(本体) 両開きレーダースイッチ付 エンジン動力部装置	2組 2組	
		エンジン制御部装置	2組	
	エンジン操作、制御スイッチ	2組		
	(ナブコドアエンジン DS - 41D 型)			
	放送設備	(乗馬苑) 業務用ラック型アンプ架 スピーカー 1F:6 台 2F:4 台 (厩舎)スピーカ 5台  (蹄洗場)スピーカ 1 台	1面	
(乗馬苑審判棟) 業務用ラック型アンプ架 スピーカー 2台		1式		
(屋内馬場) 非常・業務用ラック型アンプ架 スピーカー 6 台		1面		
照明設備	MH1000W 6灯用 SP付	3基		
	MH1000W 12 灯用 SP付	1基		

設備の概要鶴見緑地乗馬苑機械設備

種 別	形状・製作者等	数量	備考
空調和設備	(乗馬苑) 空冷ヒートポンプエアコン	マルチ型屋外機 29kW	2 台
		マルチ型屋外機 23kW	2 台
		マルチ型屋外機 16kW	16 台
	空冷ヒートポンプエアコン	マルチ型屋内機 カセット型、ビルトイン型	1 台
換気設備	(既務員棟) パッケージエアコン	天井埋込カセット型 5.21 kW	1台
	パッケージエアコン	室内機壁掛型 2.2kW	1台
	(屋内馬場) パッケージエアコン	天吊り型 5.2kW	3台
給湯設備	(乗馬苑) 送風機	天井埋込型	3台
		天井埋込カセット型	4台
	(既務員棟) 送風機	天井埋込型	2台
		天井埋込カセット型	1台
	(屋内馬場) 送風機	天井埋込型	2台
		排気型	2台
	ガス温水ボイラー	高温瞬間式 TP-61MAS	2台
	コインシャワー		8台

設備の概要鶴見緑地パークゴルフ場 機械設備

種 別	形状・製作者等		数量	備考
流れポンプ設備	循環ポンプ	65A*5.5kW	1台	
	噴水ポンプ	50A*2.2kW	1台	
	制御盤		1面	
	ノズル		1式	

設備の概要鶴見緑地展望塔電気設備

種 別	形状・製作者等	数量	備考
受変電設備	(展望塔) 低圧屋内型キュービクル	5面	
	三相乾式変圧器 415/210V 50KVA*1		
	单相乾式変圧器 415/210-105V 100KVA*2 单相		
	乾式変圧器 415/210-105V 50KVA*1		
	配線用遮断器		
航空障害灯設備	動力分電盤	5面	
	電灯分電盤	6面	
	(日満電気)		
	2台		
航空障害灯設備	(展望塔) 中光度航空障害灯(OM-6) 100V 500 W*2、E39、 灯体:アルミニウム合金鋳物	1面	
	航空障害灯制御盤 入力 : 1相3線 200- 100V 点滅回数:毎分40回		
避雷針設備	避雷針	1本	
	突針 JIS 大型 接地箱 3端子	5組	

設備の概要鶴見緑地風車施設機械設備

種 別	形状・製作者等	数量	備考
風車設備	風車本体	形式オランダ風ボルター形風車 羽根枚数 4 枚 羽根直径 20M 羽根回転数 0.5~3 回 / 分 羽根構造 口型平型鋼材	1基
	回転駆動装置	電動機 2.2kW 形式 サイクロ減速機 伝導装置 ローラーチェーン 制導装置 ディスクブレーキ 主軸直径、長さ、350 mm、5 m	1 基
	制御装置	風車制御盤 (インバーター周波数制御) 塔屋遠方制御装置 風車非常停止装置	1面 1面 1面
	補機	風速計 風杯型 換気扇 300A*50W	1 基 1 台

設備の概要 鶴見緑地MDF室 電気設備

種 別	形状・製作者等	数量	備考
電話交換機設備	(電子交換機) 蓄積プログラム制御方式  MDF架	1台  1式	

設備の概要 鶴見緑地 MDF室 機械設備

種別	形状・製作者等		数量	備考
空調設備	パッケージエアコン	冷房能力 6.3kW	1台	

設備の概要鶴見緑地サンクンガーデン機械設備

種 別	形状・製作者等		数量	備考
排水ポンプ設備	制御盤	屋内自立型	1面	
	雨水排水ポンプ P-1	汚水汚物用水中ポンプ 100A*1, 900 l/min*18m*11kW 着脱装置付	2台	
	ポンプピット		1式	
	水槽排水ポンプ F-1	汚水汚物用水中ポンプ 50A*320l/min*6m*0.75kW	1台	

設備の概要 鶴見緑地工水施設機械設備

種 別	形状・製作者等	数量	備考
工業用水道設備	給水ポンプ	立軸水中モーターポンプ(タービンポンプ)	
		80A*600 l/min*70m*15KW	1台
		150A*2, 640l/min*70m*55KW	2台
	電動蝶型弁	鋳鉄製300A	3台
	減圧弁	200A	1個
	電動弁	ゲート弁 150A	2個
	水中オートポンプ	40A*150 l/min*5m*250w	3台
		50A*200 l/min*6m*400w	2台
	操作盤	屋内自立防塵型	1面
	中央監視制御盤	テレメーター親機	1面
電磁流量計変換機	AM11-DHAIJ	1台	
ポンプピット	64m <sup>3</sup>	1槽	

設備の概要鶴見緑地上水施設機械設備

種 別	形状・製作者等	数量	備考	
上水道設備	受水槽	FRP製パネルタンク 有効容量19m <sup>3</sup> +31m <sup>3</sup> 2槽式4,000W*2,000D*3,000H 4,000W*3,000D*3,000H	1基	
	圧カタンク	銅板製円筒胴形 容量2,400ℓ 設計圧力 7.5kgf/cm <sup>2</sup>	2台	
	給水ポンプ	片吸多段渦巻ポンプ MVO-FZ 50A*2761/min*45m*5.5KW	1面	
	制御盤			

設備の概要鶴見緑地緑のせせらぎ施設機械設備

種 別	形状・製作者等	数量	備考
流れポンプ設備 (全て水中ポンプ)	せせらぎ循環ポンプ	100A 22kW	3台
	湧水細流揚水ポンプ	80A 5.5kW	1台
	湿原地揚水ポンプ	100A 11kW	2台
	源流揚水ポンプ	80A 7.5kW	4台
	沢池循環ポンプ	100A 7.5kW	1台
	可搬式スラッジポンプ	50A 1.5kW	1台
	ろ過循環ポンプ	100A 11kW	1台
	ろ過装置	75m <sup>3</sup> /h	1台
	オートストレーナー	150A 75m <sup>3</sup> /h	1台
	制御盤	屋外自立型	2面
	ポンプピット	58.2m <sup>3</sup>	1槽

設備の概要 鶴見緑地緑の溪流施設機械設備

種 別	形状・製作者等	数量	備考	
流れポンプ設備	緑の溪流設			
	滝送水ポンプ	片吸込、渦巻ポンプ (150*125) A*4, 5001/min*42m*45kW	3台	
	湧水ポンプ	水中ポンプ 50A*230 l/min*7m*0.75kW	2台	
	ストレーナ	150A M-1	3台	
	制御盤	屋内自立型	1面	
	圧カスイッチ		3個	
	電磁弁		1個	

設備の概要鶴見緑地中央噴水施設機械設備

種 別	形状・製作者等	数量	備考
噴水ポンプ設備	中央噴水		
	制御盤	屋外自立型	1面
	B回路ポンプ P-1. 2	水中斜流ポンプ 150A*2, 8801/min*26m*22kW	2台
	c 回路ポンプ P-3. 4	水中タービンポンプ 125A*1, 8001/min*23m*11kW	2台
	D回路ポンプ P-5	水中斜流ポンプ 350A*15, 0001/min*8m*30kW	1台
	排水ポンプ P-6	汚水汚物用水中ポンプ 100A*2, 4001/min*11m*7.5kW	1台
	ノズル A回路	平型ノズル 20mm	16本
	ノズル B回路	平型ノズル 15mm	32本
	ノズル C回路	シャープノズル 20mm	8本
	吐水口 D回路	40A	160本
	ポンプピット	5,000A*4, 500H (RC 製)	1式
	ろ過装置		1式
	薬液注入装置		1式

設備の概要鶴見緑地外周水路機械設備

種 別	形状・製作者等		数量	備考
流れポンプ設備	汚水汚物用	!50A*3, 900L/min*17.5m*18.5kW DL6 18型	2台	
	水中ポンプ			
	操作盤	屋外自立型		
	ポンプピット	RC製4,000*3,000*5,700H	1面	
			1槽	

設備の概要鶴見緑地自然体験観察園機械設備

種 別	形状・製作者等	数量	備考	
流れポンプ設備	(自然体験観察園)			
	循環ポンプ	水中ポンプ 80φ * 7.5kW 水中ポンプ 80φ * 5.5kW	2台 1台	
	制御盤		1面	
	弁類、配管類		1式	
	ポンプピット	5m* 5m* 0.3m 7.5m <sup>3</sup>	1台	

設備の概要鶴見緑地砂防ランド 機械設備

種 別	形状・製作者等		数量	備考
排水ポンプ設備	排水ポンプ	50A*0.75kW	1台	
	水位電極		1式	
	制御盤		1面	

設備の概要鶴見緑地大池ゲート施設機械設備

種 別	形状・製作者等	数量	備考	
大池ゲート設備	大池排水ゲート制御盤	屋外自立型 MCB3P50AF*2 MCB2P50AF*2 ELB2P50AH2 電々ボジショナー*1 (5518-2250/100) 警報設定器*2 (SKYD-200*A/TB) 流量調節計 (プログラム調節計)*1 (SLPC-171*E/NPR/MTS/LH)  開度指示計 *1 (2101-36) 避雷器 *4 (AR-SA) 分流器 *1 (5020-1700) リニアライザー (プログラム演算器) *1 (SPLR-100*B/NPR/TB)  アイソレーター*1 (SISD-100*AITB) ディストリビューター *1 (SDBT-100*B/TB)  差圧伝送器(フランジ取付) (UNE21-SMSJ I)	1面	
		警報盤(公園事務所) 流量指示計*1 (2101-36) 避雷器 *1 (AR-SA) 警報窓*16  (盤は因幡電機, 計装は横河)	1台	
排水調整設備	P - B7リユーム制御盤	屋外自立型 MCB2P50AF20AT*1 超音波レベル計変換器*1 (TLAI-LSP1J D512-3A-1AM2/PBF) 流量指示計 *1 (2101-36) 避雷器*1 (AR-SA)	1面	
		P - B フリユーム F906-0-1200AU-U) 超音波レベル計発信器 *1 (L701-I-A2)	1台	

設備の概要 西アジアレストハウス無料休憩所 電気設備

種 別	形状・製作者等	数量	備考
消防設備	(消火器) A B C 粉末 10 型	2本	
	(自動火災報知設備) 受信機 P 型 1 級	1面	
	感知器 差動式スポット型	2個	
	感知器 定温式スポット型	3個	
	感知器 煙式スポット型	6個	
	(誘導灯) 小型誘導灯	2台	
	非常灯	7台	
(非常警報設備) 複合装置	3面		

設備の概要鶴見緑地政府苑電気設備

種 別	形状・製作者等	数量	備考
受変電設備	(政府苑) 変圧器ユニット LBS 24KV 100A*1 油入変圧器22 KV/ 420V 2,000KVA*1 油入変圧器(単相) 420/210-105 100KVA*1 配線用遮断器 400V*21 配線用遮断器 200-100V*26 進相コンデンサ 400V100KVA*2	1 式	
消防設備	(消火器) A B C 粉末 10型	11 本	
	(ハロゲン化物消火設備) ハロンガス容器 容器開放弁(ガス圧式) 起動用小容器 起動用操作箱 スピーカー 連動盤 放出表示灯 感知器 ヘッド ダンパー 非常電源 作動試験 放出試験(窒素ガス)	4本 4個 1本 1台 1個 1面 1個 2個 2個 3個 3個 1式 1式 1式	
	(誘導灯) 中型誘導灯	3 台	
	(パッケージ型消火設備) 本体	3台	
	(自動火災報知設備) 受信機 P型1級 感知器定温式スポット型 感知器煙式スポット型 発信器 電鈴 表示灯	1面 2個 36個 2個 2個 2個	
	(誘導灯) 中型誘導灯	3 台	

設備の概要鶴見緑地公園事務所電気設備

種 別	形状・製作者等	数量	備考
自動扉設備	(ナブコドアーエンジン D S - 1 1 型 ) エンジン装置(本体) 両開きレーダースイッチ付	2組	
	エンジン動力部装置	2組	
	エンジン制御部装置	2組	
	エンジン操作、制御スイッチ	2組	
消防設備	(消火器) A B C 粉 末 10 型	35本	
	(自動火災報知設備ガス漏れ火災報知器)	1面	
	受信機 GP型 1 級	1面	
	受信機 P型 1 級	9面	
	受信機 P型 2 級	1面	
	防災表示盤	49個	
	感知器差動式スポット型	7個	
	感知器差動式分布型	18個	
	感知器定温式スポット型	43個	
	感知器煙式スポット型	1式	
	電源装置	3個	
	ガス検知器	17個	
	発信器 P型 1 級	20個	
	電 鈴	17個	
	表示灯		
	(誘導灯) 中型誘導灯小 型誘導灯	5台 27台	
	(非常警報設備)複合 装置	3面	
(警報設備) 制御盤 起動押釦 バトライト 総合受信盤	9面 17個 11個 1面		

設備の概要鶴見緑地公園事務所機械設備

種 別	形状・製作者等	数量	備考
空調和設備	空冷ヒートポンプエアコン (事務所)		
	マルチ型室外機	冷房能力 45kW 1台	
	マルチ型室内機	冷房能力 36kW 19台	
	パッケージエアコン	天井カセット型冷房能力 11.2kW 1台	
	パッケージエアコン	天井カセット型冷房能力 7.1kW 1台	
	パッケージエアコン	壁掛型 冷房能力 4.0kW 2台	
	パッケージエアコン	天井カセット型冷房能力 2.8kW 1台	
	ファンコイル	11台	
換気設備	送風機	5台	
	全熱交換型換気扇		

設備の概要東受電所電気設備

種 別	形状・製作者等	数量	備考
消防設備	(消火器) ABC粉末 10型  (自動火災報知設備) 受信機 P型2級(壁掛型)  感知器煙式スポット型  (誘導灯) 避難口誘導灯(小型)	2本  1面  5個  2台	

設備の概要鶴見緑地その他施設電気設備

種 別	形状・製作者等	数量	備考			
受変電設備	(東受電所) 受電盤キュービクル GCB 24KV600A25KA*4 変圧器 22KV/210-105V 30KVA*1 (1号配電塔) LBS 24KV 200A*1 (ガス封入式) VCB 7.2KV400A*1 油入変圧器22KV/ 420V-242V-1, 500KVA*1 油入変圧器22KV/ 6.6KV 2, 000KVA*1 所内用変圧器420/105V 3KVA*1 配線用遮断器400V*4 GPT 3φ*2 (2～5号配電塔) LBS 24KV 200A*1 (ガス封入式) 油入変圧器22KV/420V-242V 1,000KVA*1(2号) 所内用変圧器420/ 105V 1, 500KVA*1 配線用遮断器400V*3 3KVA*1 (2号) 配線用遮断器400V*4 (6号配電塔) LBS 24KV 200A*2 (ガス封入式) 油入変圧器22KV/ 420V-242V 2,000KVA*1 油入変圧器22KV/ 6.6KV 1,500KVA*3 所内用変圧器420/105V 3KVA*1 配線用遮断器400V*4  (変圧器箱) 屋外自立型変圧器箱 (N01～ 24) 油入変圧器(灯動兼用型)	1式  1カ所  4カ所  1カ所  24面				
受変電設備						
NO	配電塔 NO	変圧器容量 (KVA)	MCB (400V)	MCB 200-100V	リレー 27	備考
1	6	75+30	3	4	3	
2	6	100+50	3	4	3	
3	6	100+50	3	4	3	
4	1	75+50	3	4	3	
5	1	125+50	3	4	3	
6	1	125+50	3	4	3	
7	1	75+30	3	4	3	
8	1	75+30	3	4	3	
	2	75+30	3	4	3	
10	2	75+30	3	4	3	
11	2	75+30	3	4	3	
12	3	75+30	3	4	3	
13	3	125+50	3	4	3	
14	3	75+30	3	4	3	
15	4	125+50	3	4	3	
16	3	75+30	3	4	3	
17	4	75+30	3	4	3	
18	4	125+50	3	4	3	
19	4	125+50	3	4	3	
20	4	75+30	3	4	3	
21	4	75+30	3	4	3	
22	5	75+50	3	4	3	
23	5	125+50	3	4	3	
24	5	75+30	3	4	3	

<p>受変電設備</p>	<p>(その他)</p> <p>照明盤 420V-242V          広場盤 420V-242V</p> <p>(西部コミュニティ広場)          (野外ステージ)          (南スポーツ広場)          (大池ポンプ室)          (政府苑広場)          (無料休憩場)</p> <p>東光精機          ダイヘン          日新電機他</p>	<p>34 面          10 面          (2 面)          (1 面)          (1 面)          (1 面)          (2 面)          (1 面)</p>	
<p>直流電源設備</p>	<p>(整流盤)</p> <p>形式 キュービクルタイプ制御方式          サイリスタ式全自動電源 3 相 3W 200V 60Hz</p> <p>整流器 30A          充電方式 浮動並びに均等充電          整流方式 三相全波          冷却方式 自然空冷          定格 連続          型名 SGF3-120-30CA          製造番号 E76545H 製造年月 1989.7          日本電池製</p> <p>(蓄電池)</p> <p>形式 SNSX-200          鉛蓄電池</p> <p>容量 200AH (10時間率)電池個数          52セル</p> <p>製造番号 CM1971A          製造年月 2005.2          ジーエス・ユアサ パワーサプライ製</p>	<p>1 面</p> <p>1 式</p>	

設備の概要鶴見緑地西ゲート 機械設備

種 別	形状・製作者等	数量	備考
空調和設備	(西ゲート室) ルームエアコン		
	冷房能力 2.8kw	1台	
	冷房能力 4.0kw	1台	

設備の概要東詰所電気設備

種 別	形状・製作者等	数量	備考
消防設備	(消火器) A B C 粉 末 10 型  非常警報器	5本  2面	

設備の概要鶴見緑地第一駐車場電気設備

種 別	形状・製作者等	数量	備考
消防設備	(消火器)		
	A B C型 粉末(加圧式)10型	24本	
	移動式粉末消火設備(ソーラー電池付)	29本	
	(泡消火設備)		
	泡消火ポンプ	1台	
	100φ*8401/min*78m*22.0kW		
	呼び水槽 (1001)・圧カタンク付(1001) 付ユニット	1面	
	ポンプ制御盤	1台	
	泡原液圧送タンク	1201個	
	泡ヘッド	803個	
	感知ヘッド		
	(防排煙制御設備)		
	P型1級受信機用表示器	1面	
連動操作盤	1面		
光電式スポット型感知器	14個		

設備の概要鶴見緑地レストハウス鶴見電気設備

種 別	形状・製作者等	数量	備考
消防設備	(消火器) A B C型 粉末(加圧式)10型	2本	
	(自動火災報知設備) P型1級受信機 5回線用	1面	
	ガス漏れ受信機	1面	
	差動式スポット型感知器	5個	
	定温式スポット型感知器(1種)		
	イオン化式感知器(2種) ガス漏れ警報器	6個	
	複合盤	1個	
	(誘導灯) 避難口誘導灯小形	1面	
		2台	
	非常用照明器具	5灯	

設備の概要鶴見緑地レストハウス鶴見 機械設備

種 別	形状・製作者等	数量	備考
空調設備	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン 冷房能力 14.5kW 暖房能力 16.7kW	3台	
	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン 冷房能力 11.6kW 暖房能力 12.3kW	1台	
	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン 冷房能力 5.5kW 暖房能力 6.6kW	1台	
換気設備	送風機 天井埋込型 500m <sup>3</sup> /h 天井埋込ダクト型 100m <sup>3</sup> /h	5台 1台	
	(厨房) 給気ファン 5440m <sup>3</sup> /h 排気ファン 6030m <sup>3</sup> /h	1台 1台	

設備の概要鶴見緑地苗圃電気設備

種 別	形状・製作者等	数量	備考
消防設備	(消火器) A B C 粉 末 10 型	1本	

設備の概要鶴見緑地体験学習施設(旧花卉園芸実習場)電気設備

種 別	形状・製作者等	数量	備考
消防設備	(消火器) A B C 粉 末 10 型	2 本	

設備の概要 鶴見緑地 大池浄化施設 機械設備

種 別	形状・製作者等	数量	備考	
浄化設備	硫酸バンドタンク T-02	ポリエチレン開放円筒容器 有 効容量 10,000L 寸法 OD 2,370*H2,710	1基	
	急緩速攪拌槽 T-05	SS41 開放角型容器 寸法 3,900*1,800*2,850	1基	
	フロック浮上槽 T-06	SS41 開放角型容器 寸法 3,700*9,600*2,850	1基	
	加圧タンク T-07	SS41 密閉円筒容器有 効容量 3,500L 寸法 OD 1,200*H2,440	1基	
	スラリー槽 T-08	コンクリート 寸法 1,300*1,700*1,300	1基	
	硫酸バンド 添加ポンプ P-01	ケミカルポンプ 50*40*0.6 m <sup>3</sup> /H*20m *2.2kW	1台	
	原水ポンプ P-07	150*150*120m <sup>3</sup> /H*13.5m*7.5kW	1台	
	加圧ポンプ P-08	多段タービンポンプ 100*100*48m <sup>3</sup> /H*54m*15kW	1台	
	スラリー循環 ポンプ P-09	水中ポンプ 50*6m <sup>3</sup> /H*10m*0.75kW	1台	
	排水ポンプ P-16	水中ポンプ 50*6m <sup>3</sup> /H*10m*0.75kW	2台	
	汚泥引抜ポンプ P-17	自吸式ポンプ 50*0.18m <sup>3</sup> /H*6m*0.75kW	1台	
	ベンチレーター B-02	シロッコファン 360*310*2.1 m <sup>3</sup> /min*30mmAq*0.75kW	1台	
	急速攪拌機 M-01	プロペラ型 300d*350rpm*1.5kW	1基	
	緩速攪拌機 M-02	バトル型 1,350W*2,350HX*1.2rpm*0.4kW	2基	
	コンプレッサー M-03	D290*1,305*14.1 m <sup>3</sup> /H*8.5KG *2.21kW	1台	
	スクレーパー M-04	ゴムパドル 336DW*6650L*300mm/min*1.5kW	1基	
スラリー攪拌機 M-06	0.75kW	1基		

## 設備の概要 鶴見緑地子供の森 機械設備

種 別	形状・製作者等		数量	備考
排水ポンプ設備	汚水汚物用 水中ポンプ	150A*2,400L/min*8m*11kw 150DL611型	2台	
	操作盤	屋外自立型	1面	