

奈良市子どもセンター 設備点検業務

別紙1 設備一覽表
受変電設備

番号	設備内容	仕様・定格	数量	備考
1	[受電] ・受電電圧 [受変電設備] ・幹線（バスダクト、ケーブルラック） ・電気室 低圧配電盤 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 ・電気室 低圧動力盤 〃 〃 〃 〃 〃 〃 ・電気室 低圧分電盤 〃 ・避雷器 ・断路器 ・真空遮断器 ・高圧気中負荷開閉器 ・変圧器（3φ 3W） ・変圧器（3φ 3W） ・ 〃（1φ 3W） ・進相コンデンサ ・ 〃（スコット） ・直列リアクトル ・高圧電磁接触器	3φ 3W，6，600V，60Hz 一般電灯盤No.1 一般電灯盤No.2 一般電灯盤No.3 一般動力盤No.1 一般動力盤No.2 非常・保安動力盤 非常・保安電灯盤 児１ＬＰ－１ 児ＲＰ－１ １ＬＰ－１ ＲＰ－１ 厨１ＬＰ－１ １Ｐ－１ 子１ＬＰ－１ 児１ＬＰ－１ 児１ＬＰ－１ 8．4kV 酸化亜鉛型LAC付 ＤＳ　３極単投　４００Ａ 7．2kV 600A 12．5kA 7．2kV 200A ストラライカ式 6．6kV /210V 300kVA 6．6kV /210V 200kVA 6．6kV /210V-105V 75kVA 6．6kV /210V-105V 100kVA 6．6kV 31．9kvar 212V/210V-105V 30kVA 油入	1系統 100m 1面 1面 1面 1面 1面 1面 1面 1面 1面 1面 1面 1面 1面 1面 1面 1面 1組 1組 1組 8組 1台 1台 2台 1台 3組 3組 3組	D S V C B L B S T r T r T r T r S C S R VMC
2	[非常用発電機設備] ・原動機 ・燃料小出槽 ・発電機 ・直流電源	A P 9 5 C - T （屋外） 水冷4サイクルディーゼルV形 6気筒 定格出力100kw，1800min ⁻¹ ディーゼル軽油 油庫仕様390ℓ 90kVA，72kw 3φ 3W 60Hz 220V 始動用バッテリー REH、DC24V-24AH	1台 1基 1台 1基	東芝
3	[給湯設備] ・ L P G バルクタンク ・ ガス瞬間湯沸器 ・ 一次給湯ポンプ ・ 電気温水器	屋外設置型、980kg 屋外設置型 親機1台 子機3台 加熱能力 183.8kw ガス消費量 91.9kw×2台 SUSラインポンプ、0.75kw 32φ×60L／min×20m 台下設置型、0.6kw 12L	1台 1組 1台 9台	1号館1階(児童相談所) 事務所 1号館1階(児童相談所) 授乳室 1号館1階(児童相談所) 当直室 1号館2階(児童相談所) 家族療法室 1号館2階(一時保護所) 職員室2 2号館2階(発達支援親子教室) 事務室 2号館2階(発達支援親子教室) 託児室 2号館1階(子育て広場) 授乳室 2号館1階(子育て広場) 事務室
4	[排水設備] ・汚水・雑排水管 ・排水ポンプ ・排水ポンプ ・グリストラップ	汚水用ボルテックス水中ポンプ、1.5kw 自動交互、非常時自動運転 50φ×100L／min×10m 雑排水用水中ポンプ、0.25kw 自動交互、非常時自動運転 40φ50L／min×5m 地中埋設形、配管式 排水量 30L／min 参考寸法 300W×700L	1式 2台 8台 1式	

奈良市子どもセンター 設備点検業務

別紙1 設備一覧表
空気調和設備

番号	設備内容	仕様 ・ 定格	数量	備 考
5	[空気調和設備] ・ ACP-1 ビルマルチエアコン室外機 ビルマルチエアコン室内機	標準型 2.8馬力 冷房能力 56.0kw、暖房能力 63.0kw	1台	屋上 系統名：一時保護所系統
	・ ACP-1A ・ ACP-1B ・ ACP-1C ・ ACP-1D ・ ACP-1E ・ ACP-1F ・ ACP-1G ・ ACP-1H ・ ACP-1I ・ ACP-1J ・ ACP-1K ・ ACP-1L ・ ACP-1M ・ ACP-1N	天井カセット 4方向 天井カセット 1方向 天井カセット 1方向 天井カセット 1方向 天井カセット 1方向 天井カセット 1方向 天井カセット 1方向 天井カセット 4方向 天井カセット 1方向 天井カセット 1方向 天井カセット 2方向 天井カセット 4方向 天井カセット 2方向 天井カセット 2方向	2台 1台 1台 1台 1台 1台 1台 1台 1台 1台 4台 1台 1台 5台	一時保護所 指導員室 一時保護所 面接室 一時保護所 一時保護準備室 一時保護所 更衣室1 一時保護所 更衣室2 一時保護所 医務室 一時保護所 EVホール 一時保護所 指導員室1 一時保護所 指導員室2 一時保護所 静養室 一時保護所 廊下 一時保護所 エントランスホール 一時保護所 前室 一時保護所 リビング
	・ ACP-2 ビルマルチエアコン室外機 ビルマルチエアコン室内機	標準型 1.2馬力 冷房能力 28.0kw、暖房能力 31.5kw	1台	屋上 系統名：一時保護所系統
	・ ACP-2A ・ ACP-2B ・ ACP-2C ・ ACP-2D	天井カセット 4方向 天井カセット 4方向 天井カセット 4方向 天井カセット 4方向	1台 1台 1台 2台	一時保護所 プレイルーム1 一時保護所 プレイルーム2 一時保護所 学習室 一時保護所 食堂
	・ ACP-3 ビルマルチエアコン室外機 ビルマルチエアコン室内機	標準型 1.6馬力 冷房能力 45.0kw、暖房能力 50.0kw	1台	屋上 系統名：一時保護所系統
	・ ACP-3A ・ ACP-3B ・ ACP-3C ・ ACP-3D ・ ACP-3E ・ ACP-3F ・ ACP-3G ・ ACP-3H ・ ACP-3I ・ ACP-3J ・ ACP-3K ・ ACP-3L ・ ACP-3M ・ ACP-3N ・ ACP-3O ・ ACP-3P ・ ACP-3Q	天井カセット 1方向 天井カセット 1方向 天井カセット 1方向 壁掛 天井カセット 1方向 天井カセット 1方向 天井カセット 1方向 天井カセット 1方向 壁掛 壁掛 冷房能力 2.8kw、暖房能力 3.2kw 天井カセット 1方向 天井カセット 1方向 天井カセット 1方向 天井カセット 1方向 壁掛 壁掛 天井カセット 2方向	1台 1台 1台 1台 1台 1台 1台 1台 1台 1台 1台 1台 1台 1台 1台 1台 1台 1台	一時保護所 当直室1 一時保護所 当直室2 一時保護所 幼児居室 一時保護所 幼児浴室 一時保護所 男子居室1 一時保護所 男子居室2 一時保護所 男子居室3 一時保護所 男子居室4 一時保護所 男子浴室1 一時保護所 男子浴室2 一時保護所 女子居室1 一時保護所 女子居室2 一時保護所 女子居室3 一時保護所 女子居室4 一時保護所 女子浴室1 一時保護所 女子浴室2 一時保護所 洗濯室
	・ ACP-4 ビルマルチエアコン室外機 ビルマルチエアコン室内機	標準型 8馬力 冷房能力 22.4kw、暖房能力 25.0kw	1台	屋上 系統名：一時保護所系統
	・ ACP-4A ・ ACP-4B	SUS製天吊り 1方向 天井カセット 1方向	2台 1台	一時保護所 厨房 一時保護所 調理員室
	・ ACP-5 ビルマルチエアコン室外機 ビルマルチエアコン室内機	標準型 2.8馬力 冷房能力 77.5kw、暖房能力 90.0kw	1台	屋上 系統名：児童相談所系統
	・ ACP-5A ・ ACP-5B	天井カセット 4方向 天井カセット 1方向	9台 1台	児童相談所 事務所 児童相談所 窓口

奈良市子どもセンター 設備点検業務

別紙1 設備一覧表
空調設備

番号	設備内容	仕様 ・ 定格	数量	備 考
5	・ A C P - 6 ビルマルチエアコン室外機	標準型 2.8馬力 冷房能力 56.0kw、暖房能力 63.0kw	1台	屋上 系統名：児童相談所系統
	ビルマルチエアコン室内機			
	・ A C P - 6 A	天井カセット 2方向	1台	児童相談所 更衣室1
	・ A C P - 6 B	天井カセット 2方向	1台	児童相談所 更衣室2
	・ A C P - 6 C	天井カセット 1方向	1台	児童相談所 判定室小1
	・ A C P - 6 D	天井カセット 1方向	1台	児童相談所 判定室小2
	・ A C P - 6 E	天井カセット 4方向	2台	児童相談所 多目的室
	・ A C P - 6 F	天井カセット 1方向	1台	児童相談所 相談室小1
	・ A C P - 6 G	天井カセット 1方向	1台	児童相談所 相談室小2
	・ A C P - 6 H	天井カセット 1方向	1台	児童相談所 相談室小3
	・ A C P - 6 I	天井カセット 4方向	1台	児童相談所 相談室中1
	・ A C P - 6 J	天井カセット 4方向	2台	児童相談所 エントランスホール
	・ A C P - 6 K	天井カセット 1方向	1台	児童相談所 授乳室
	・ A C P - 6 L	天井カセット 1方向	1台	児童相談所 検診室
	・ A C P - 6 M	天井カセット 2方向	1台	児童相談所 1階廊下
	[空調設備] ・ A C P - 7 ビルマルチエアコン室外機	標準型 1.0馬力 冷房能力 22.4kw、暖房能力 25.0kw	1台	屋上 系統名：児童相談所系統
	・ A C P - 7 A ビルマルチエアコン室内機	天井カセット 4方向	2台	児童相談所 会議室大
	・ A C P - 8 ビルマルチエアコン室外機	標準型 3.2馬力 冷房能力 67.0kw、暖房能力 77.5kw	1台	屋上 系統名：児童相談所系統
	ビルマルチエアコン室内機			
	・ A C P - 8 A	天井カセット 1方向	1台	児童相談所 会議室小1
	・ A C P - 8 B	天井カセット 1方向	1台	児童相談所 会議室小2
	・ A C P - 8 C	天井カセット 4方向	2台	児童相談所 会議室中1
	・ A C P - 8 D	天井カセット 2方向	1台	児童相談所 観察室
	・ A C P - 8 E	天井カセット 4方向	1台	児童相談所 家族療法室
	・ A C P - 8 F	天井カセット 4方向	1台	児童相談所 遊戯療法室
	・ A C P - 8 G	天井カセット 1方向	1台	児童相談所 相談室小4
	・ A C P - 8 H	天井カセット 1方向	1台	児童相談所 相談室小5
	・ A C P - 8 I	天井カセット 2方向	1台	児童相談所 相談室中2
	・ A C P - 8 J	天井カセット 1方向	1台	児童相談所 判定室中1
	・ A C P - 8 K	天井カセット 1方向	1台	児童相談所 判定室中2
	・ A C P - 8 L	天井カセット 1方向	1台	児童相談所 判定室小3
	・ A C P - 8 M	天井カセット 1方向	1台	児童相談所 判定室小4
	・ A C P - 8 N	天井カセット 4方向	2台	児童相談所 書庫
	・ A C P - 8 O	天井カセット 2方向	2台	児童相談所 2階廊下
	・ A C P - 9 ビルマルチエアコン	天井カセット 1方向（ペア） 冷房能力 2.8kw、暖房能力 4.0kw	1組	1階地上 児童相談所 当直室
	・ A C P - 10 ビルマルチエアコン	天井カセット 1方向（ペア） 冷房能力 7.1kw、暖房能力 8.0kw	1組	屋上 児童相談所 サーバー室
	・ A C P - 11 ビルマルチエアコン室外機	標準型 1.4馬力 冷房能力 40.0kw、暖房能力 45.0kw	1台	屋外 系統名：キッズスペース系統
	・ A C P - 11-A ビルマルチエアコン室内機	天井カセット 1方向	6台	屋外 キッズスペース 遊戯室
	・ A C P - 12 ビルマルチエアコン室外機	標準型 8馬力 冷房能力 22.4kw、暖房能力 25.0kw	1台	屋外 系統名：地域子育て支援センター（現 子育て広場）
	ビルマルチエアコン室内機			
	・ A C P - 12 A	天井カセット 4方向	1台	子育て広場 事務室
	・ A C P - 12 B	天井カセット 4方向	4台	子育て広場 交流スペース
	・ A C P - 12 C	天井カセット 1方向	1台	子育て広場 相談室
	・ A C P - 12 D	天井カセット 1方向	1台	子育て広場 授乳室
	・ A C P - 12 E	天井カセット 4方向	1台	子育て広場 エントランスホール

奈良市子どもセンター 設備点検業務

別紙1 設備一覽表
空気調和設備

番号	設備内容	仕様・定格	数量	備考
5	[空気調和設備] ・ACP-13 ビルマルチエアコン室外機 ビルマルチエアコン室内機 ・ACP-13A ・ACP-13B ・ACP-13C ・ACP-13D	標準型10馬力 冷房能力 28.0kw、暖房能力 31.5kw 天井カセット 4方向 天井カセット 4方向 天井カセット 4方向 天井カセット 4方向	1台 1台 5台 1台 1台	屋外 系統名：子ども発達センター系統（現 発達支援親子教室） 発達支援親子教室 事務室 発達支援親子教室 療育室 発達支援親子教室 託児室 発達支援親子教室 エントランスホール
6	[換気設備] ・全熱交換器 HEU-1 ・全熱交換器 HEU-2 ・全熱交換器 HEU-3 ・全熱交換器 HEU-4 ・全熱交換器 HEU-5 ・給気ファン FS-1 ・排気ファン FE-1 ・排気ファン FE-2 ・排気ファン FE-3 ・排気ファン FE-4 ・排気ファン FE-5 ・排気ファン FE-6 ・排気ファン FE-7 ・排気ファン FE-8 ・排気ファン VF-1 ・排気ファン VF-2 ・排気ファン VF-3 ・排気ファン VF-4 ・排気ファン VF-5 ・排気ファン VF-6 ・排気ファン VF-7 ・排気ファン VF-8 ・排気ファン VF-9 ・排気ファン VF-10 ・排気ファン VF-11	カセット形 カセット形 天井埋込形 天井埋込形 天井埋込形 片吸込シロッコ 片持形 消音形ストレートシロッコ 消音形ストレートシロッコ 消音形ストレートシロッコ 消音形ストレートシロッコ 消音形ストレートシロッコ 消音形ストレートシロッコ 消音形ストレートシロッコ 天井扇 DCブラシレスモーター 天井扇 DCブラシレスモーター 天井扇 DCブラシレスモーター 天井扇 DCブラシレスモーター 天井扇 DCブラシレスモーター 天井扇 DCブラシレスモーター 天井扇 DCブラシレスモーター 天井扇 DCブラシレスモーター 天井扇 DCブラシレスモーター 天井扇 DCブラシレスモーター 天井扇 DCブラシレスモーター 天井扇 DCブラシレスモーター	1台 2台 3台 7台 1台 1台 1台 3台 2台 1台 4台 1台 2台 1台 4台 36台 22台 4台 3台 7台 2台 1台 3台 7台 1台	子育て広場 事務室×1 一時保護所 指導員室×2 キッズスペース 遊戯室×2 発達支援親子教室 療育室×1 児童相談所 事務所×4 児童相談所 会議室大×2 子育て広場 交流スペース×1 発達支援親子教室 事務室×1 一時保護所 屋上 一時保護所 屋上 一時保護所 厨房×1 一時保護所 男子トイレ×1 一時保護所 女子トイレ×1 児童相談所 男子トイレ×1 児童相談所 女子トイレ×1 発達支援親子教室 幼児・大人トイレ×1 一時保護所 男子トイレ×1 一時保護所 女子トイレ×1 キッズスペース 天井裏×1 発達支援親子教室 天井裏×1 児童相談所 女子トイレ×1 子育て広場 男子トイレ×1 子育て広場 女子トイレ×1 児童相談所 男子トイレ×1

奈良市子どもセンター 設備点検業務

別紙1 設備一覧表
消防設備

番号	設備内容	仕様 ・ 定格	数量	備 考
7	[自動火災報知設備] ・受信機 ・副受信機 ・差動式スポット型感知器 ・定温式スポット型感知器 ・光電式スポット型煙感知器 ・発信機 ・表示灯 ・常用電源 ・予備電源 ・配線点検	P型1級複合受信機、蓄積式、壁掛 154台	1面 5面 8台 20台 154台 10台 10台 1式 1式 1式	
	[消火器設備] ・粉末ABC 〃 〃	10型 50型 20型	24台 1台 1台	
	[誘導灯設備] ・室内通路誘導灯 ・避難口誘導灯		14台 17台	
	[パッケージ型消火設備] ・パッケージ型消火設備		1式	
	[消防機関へ通報する火災報知設備] ・消防機関へ通報する火災報知設備		1式	
	[防火、排煙設備] ・制御盤 ・防火戸 ・防火シャッター ・排煙口 ・排煙装置 ・各種作動点検		1式 7箇所 0箇所 4箇所 1台 1式	
	[避難器具] ・避難器具	2F廊下 垂直式救助袋 長さ4.8m	1式	1号館2階（児童相談所）
8	【防火対象物】 ・防火対象物定期点検		1式	

奈良市子どもセンター 設備点検業務

別紙1 設備一覧表
建築設備

番号	設備内容	仕様 ・ 定格	数量	備 考
1	[エレベータ設備] ・ EV-1 (株)日立ビルシステム製 ・ EV-2 三菱日立ホームエレベーター(株)製	乗用 6名 450kg 45m/min 2stop 地震時管制運転装置 火災時管制運転装置 停電時救出運転装置 オートアナウンス装置 乗用 4名 360kg 45m/min 2stop 地震時管制運転装置 火災時管制運転装置 停電時救出運転装置	1基 2基	身障仕様 遠隔点検
2	[自動扉設備] 寺岡オートドアシステム(株)製	赤外線センサー、火報連動で開放 停電時作動 (バッテリー内蔵)	2台	
3	[機械警備設備]		1式	対象外
4	[建築設備定期検査]		1式	
5	[特殊建築物定期調査]		1式	