

みどり市温泉施設整備工事

機械設備機器リスト

機器名称	メーカー	型式・型番	台数	備考（機器記号(設計図)）
源泉ポンプ	クリステンセン・マイカイ	REDA水中ポンプ D460N 段数80	1 台	
源泉槽	三菱ケミカルインフラテック	耐熱複合版FRP製 呼称60m3	1 基	OWT-1
温泉用自動給水ユニット	川本製作所	加圧ポンプユニット KFEH50T2.2	1 組	OWPU-1
熱交換器	アルファ・ラバル	プレート式チタン製 125kW	1 台	OHEX-1
昇温用循環ポンプ(熱交換器)	川本製作所	SUS製ラインポンプ PSS505E0.75	2 台	OLP-1
昇温用循環ポンプ(源泉拡散)	川本製作所	SUS製ラインポンプ PSS2-255-0.25T	2 台	OLP-2
受水槽	三菱ケミカルインフラテック	SUS単板製（二槽式） 呼称30m3	1 基	WT-1
加圧給水ポンプユニット	川本製作所	加圧ポンプユニット KFE50T2.2	1 組	WPU-1
給湯熱源ユニット	三菱電機	業務用エコキュート QAHV-N560D	6 台	EHU-1
開放型貯湯タンク	森松工業	SUS製（二槽式・保温型） 呼称20m3	1 基	HWT-1, 2
給湯用自動給水ユニット	川本製作所	加圧ポンプユニット KFEH40P1.5	1 組	HWPU-1
給湯用循環ポンプ(薪ボイラー系統)	川本製作所	SUS製ラインポンプ PSS405E0.75	1 台	HLP-1
ヒートポンプ給湯器	三菱電機	小型業務用エコキュート GE-553SU	6 台	EWH-1
電気温水器	TOTO	据置型貯湯式 12L REKB12A22	2 台	EWH-2
電気温水器	TOTO	壁掛型貯湯式 3L REAH03B1R	6 台	EWH-3
排水水中ポンプ	川本製作所	樹脂製汚水・雑排水用 WUP4-505-0.75	2 組	DP-1, 2
排水水中ポンプ	川本製作所	樹脂製汚水・雑排水用 WUP4-505-0.4T	2 組	DP-3, 4
排水水中ポンプ	川本製作所	樹脂製汚水・雑排水用 WUP4-405-0.25T	1 組	DP-5
排水水中ポンプ	川本製作所	樹脂製汚水・雑排水用 WUP4-405-0.25T	1 組	DP-6
排水水中ポンプ	川本製作所	樹脂製汚水・雑排水用 WUP4-405-0.25T	1 組	DP-7
グリーストラップ	下田エコテック	SUS製三槽式 45L/min	1 台	GT-1
消火ポンプユニット	川本製作所	屋内消火栓ポンプ KTK505CE5.5T	1 組	FPU-1
消火用補給水槽	下田エコテック	SUS製 0.32m3	1 基	FT-1
屋内消火栓箱	初田製作所	易操作1号 消火器箱併設埋込型	2 台	HB-1AS
屋内消火栓箱	初田製作所	易操作1号 埋込型	2 台	HB-1A
屋内消火栓箱	初田製作所	易操作1号 露出型	1 台	HB-1B
冷水循環ポンプ(ろ過装置系統)	川本製作所	SUS製ラインポンプ PSS405E0.75	1 台	CLP-1
全自動砂ろ過ユニット(露天風呂)	アクアプロダクト	ろ過能力 30m3/h P-042SEFU	1 台	WF-1
全自動砂ろ過ユニット(内風呂)	アクアプロダクト	ろ過能力 52m3/h P-053SEFU	1 台	WF-2
全自動砂ろ過ユニット(水風呂)	アクアプロダクト	ろ過能力 9m3/h P-012SEFU	1 台	WF-3

みどり市温泉施設整備工事

機械設備機器リスト

機器名称	メーカー	型式・型番	台数	備考（機器記号(設計図)）
全自動砂ろ過ユニット(薬湯)	アクアプロダクト	ろ過能力 11m3/h P-012SEFU	1 台	WF-4
全自動砂ろ過ユニット(源泉)	アクアプロダクト	ろ過能力 15m3/h P-019SEFU	1 台	WF-5
全自動砂ろ過ユニット(炭酸泉)	アクアプロダクト	ろ過能力 15m3/h P-019SEFU	1 台	WF-6
全自動砂ろ過ユニット(足湯)	アクアプロダクト	ろ過能力 6m3/h P-006SEFU	1 台	WF-7
希釈処理装置	ライズ	原水ポンプ槽 12m3, 希釈槽 122m3, 土壌脱臭装置	1 式	
空気調和器	三菱重工冷熱	空冷ヒートポンプ室外機 FDXA2244HB x 2	2 組	OAHU-1
外気処理用空気調和器	三菱重工冷熱	直膨式エアハンドリングユニット TUC-40FLX-H	2 台	OAHU-1-1, 2
空冷ヒートポンプエアコン(室外機)	三菱電機	ビル用マルチ室外機 PUHY-GMP335FM	1 台	ACP-1
空冷ヒートポンプエアコン(室内機)	三菱電機	壁掛型 PKFY-MP22LM	2 台	ACP-1-1
空冷ヒートポンプエアコン(室内機)	三菱電機	2方向吹出天井カセット型 PLFY-MP90LM	1 台	ACP-1-2
空冷ヒートポンプエアコン(室内機)	三菱電機	4方向吹出天井カセット型 PLFY-MP90HM	1 台	ACP-1-3
空冷ヒートポンプエアコン(室内機)	三菱電機	天井埋込ダクト型 PEFY-MP71M	1 台	ACP-1-4
空冷ヒートポンプエアコン(室外機)	三菱電機	同時ツインマルチ室外機 PEZX-ZRMP224D5	1 組	ACP-2
空冷ヒートポンプエアコン(室内機)	三菱電機	天井埋込ダクト型 x 2台		ACP-2-1
空冷ヒートポンプエアコン(室外機)	三菱電機	ペア室外機 PEZ-ZRMP224E5	2 組	ACP-3A, 3B
空冷ヒートポンプエアコン(室内機)	三菱電機	天井埋込ダクト型 x 1台		ACP-3A-1, 3B-1
空冷ヒートポンプエアコン(室外機)	三菱電機	ビル用マルチ室外機 PUSY-HP160MH4	1 台	ACP-4
空冷ヒートポンプエアコン(室内機)	三菱電機	2方向吹出天井カセット型 PLFY-MP22LM	1 台	ACP-4-1
空冷ヒートポンプエアコン(室内機)	三菱電機	厨房用天吊型 PCFY-P140HMG9	1 台	ACP-4-2
空冷ヒートポンプエアコン(室外機)	三菱電機	ビル用マルチ室外機 PUHY-HP224SDMG9	1 台	ACP-5
空冷ヒートポンプエアコン(室内機)	三菱電機	床置埋込ローボーイ型 PFFY-P71LRMG9	2 台	ACP-5-1
空冷ヒートポンプエアコン(室内機)	三菱電機	天井埋込ダクト型 PEFY-MP71M	1 台	ACP-5-2
空冷ヒートポンプエアコン(室外機)	三菱電機	ビル用マルチ室外機 PUHY-GMP450FM	1 台	ACP-6
空冷ヒートポンプエアコン(室内機)	三菱電機	1方向吹出天井カセット型 PMFY-MP22BM	1 台	ACP-6-1
空冷ヒートポンプエアコン(室内機)	三菱電機	2方向吹出天井カセット型 PLFY-MP45LM	1 台	ACP-6-2
空冷ヒートポンプエアコン(室内機)	三菱電機	4方向吹出天井カセット型 PLFY-MP28GM	1 台	ACP-6-3
空冷ヒートポンプエアコン(室内機)	三菱電機	4方向吹出天井カセット型 PLFY-MP71GM	1 台	ACP-6-4
空冷ヒートポンプエアコン(室内機)	三菱電機	4方向吹出天井カセット型 PLFY-MP90HM	1 台	ACP-6-5
空冷ヒートポンプエアコン(室内機)	三菱電機	4方向吹出天井カセット型 PLFY-MP160HM	1 台	ACP-6-6
空冷ヒートポンプエアコン(室外機)	三菱電機	ビル用マルチ室外機 PUHY-GMP280FM	1 台	ACP-7

みどり市温泉施設整備工事

機械設備機器リスト

機器名称	メーカー	型式・型番	台数	備考（機器記号(設計図)）
空冷ヒートポンプエアコン(室内機)	三菱電機	天井ビルトイン型 PDFY-MP36GM	1 台	ACP-7-1
空冷ヒートポンプエアコン(室内機)	三菱電機	天井埋込ダクト型 PEFY-MP56M	1 台	ACP-7-2
空冷ヒートポンプエアコン(室内機)	三菱電機	天井埋込ダクト型 PEFY-MP71M	2 台	ACP-7-3
空冷ヒートポンプエアコン(室外機)	三菱電機	ビル用マルチ室外機 PUHY-GMP500FM	1 台	ACP-8
空冷ヒートポンプエアコン(室内機)	三菱電機	1方向吹出天井カセット型 PMFY-MP22BM	2 台	ACP-8-1
空冷ヒートポンプエアコン(室内機)	三菱電機	4方向吹出天井カセット型 PLFY-MP71GM	1 台	ACP-8-2
空冷ヒートポンプエアコン(室内機)	三菱電機	4方向吹出天井カセット型 PLFY-MP90GM	1 台	ACP-8-3
空冷ヒートポンプエアコン(室内機)	三菱電機	4方向吹出天井カセット型 PLFY-MP56GM	4 台	ACP-8-4
暖房熱源ユニット	三菱電機	空冷ヒートポンプ CAHV-P500AK2-H	9 台	HWHP-1
薪焚きボイラー	森の仲間たち	無圧開放温水ボイラー 115kW	1 基	BH-1 別途工事
貯湯タンク(薪焚きボイラー)	森の仲間たち	密閉蓄熱タンク 3.6m3	1 基	HWT-3 別途工事
温水ヘッダー(往)	森松工業	鋼管製 250φ×2,600L	1 基	SHD-1
温水ヘッダー(還)	森松工業	鋼管製 250φ×2,800L	1 基	RHD-1
膨張タンク	森松工業	SUS製開放式 750L	1 基	EXT-1
膨張タンク(薪ボイラー系統)	森の仲間たち	密閉ダイヤフラム式 600L	1 基	EXT-2 別途工事
熱交換器	アルファ・ラバル	プレート式チタン製 360kW	1 台	HHEX-1
温水循環ポンプ(暖房熱源系統)	川本製作所	SUS製渦巻ポンプ GES1005M4ME7.5	1 台	HP-1
温水循環ポンプ(温水ヘッダー往)	川本製作所	SUS製渦巻ポンプ GES1005M4ME7.5	1 台	HP-2
温水循環ポンプ(温水ヘッダー還)	川本製作所	SUS製渦巻ポンプ GES1005M4ME7.5	1 台	HP-3
温水循環ポンプ(外気暖房系統)	川本製作所	SUS製ラインポンプ PSS405E1.5	1 台	HP-4
温水循環ポンプ(床暖房系統)	川本製作所	SUS製ラインポンプ PSS405E2.2	1 台	HP-5
温水循環ポンプ(浴槽昇温系統)	川本製作所	SUS製渦巻ポンプ GES805M4ME5.5	1 台	HP-6
温水循環ポンプ(源泉槽昇温系統)	川本製作所	SUS製ラインポンプ PSS505E3.7	1 台	HP-7
温水循環ポンプ(熱交換器1次側系統)	川本製作所	SUS製ラインポンプ PSS505E0.75	1 台	HP-8
温水循環ポンプ(熱交換器2次側系統)	川本製作所	SUS製ラインポンプ PSS655E2.2	1 台	HP-9
ダクト温水コイルユニット	ピーエス工業	外気風量 4,400CMH, 暖房能力 26kW	2 台	HCU-1, 2
空調用換気扇	三菱電機	壁掛全熱交換器ユニット VL-16EU3	2 台	HEX-1
空調用換気扇	三菱電機	天井カセット全熱交換器ユニット VL-160ZS4	3 台	HEX-2, 3, 4
空調用換気扇	三菱電機	天井埋込全熱交換器ユニット LGH-N25RXW2	2 台	HEX-5
空調用換気扇	三菱電機	天井埋込全熱交換器ユニット LGH-N35RXW2	2 台	HEX-6

みどり市温泉施設整備工事

機械設備機器リスト

機器名称	メーカー	型式・型番	台数	備考（機器記号(設計図)）
空調用換気扇	三菱電機	天井埋込全熱交換器ユニット LGH-N100RXV2	3 台	HEX-7
フィルターユニット	日本無機	給気用パネルフィルター PFL-4020-POO	1 台	FU-1
給気ファン	三菱電機	天井埋込消音形 BFS-40SSUA2	2 台	FS-1, 2
給気ファン	テラル	床置消音形 CLF6-U-2 1/2	2 台	FS-3, 4
給気ファン	三菱電機	有圧扇 EWF-35CTA2-Q	4 台	FS-5
給気ファン	テラル	床置形 CLF6-1 1/4-RS	1 台	FS-6
排気ファン	三菱電機	換気扇 EF-20YSXC2	2 台	FE-1, 2
排気ファン	三菱電機	換気扇 EG-60FTXC2-F	2 台	FE-3, 4
排気ファン	三菱電機	有圧扇 EWF-35CTA2	4 台	FE-5
排気ファン	テラル	床置形 CLF6-1 1/4-OB	1 台	FE-6
排気ファン	三菱電機	天井埋込消音形 BFS-65SUDC	1 台	FE-7
排気ファン	三菱電機	天井埋込消音形 BFS-40SUDC	1 台	FE-8
排気ファン	三菱電機	天井埋込消音形 BFS-65SUG2	1 台	FE-9
排気ファン	三菱電機	天井埋込消音形 BFS-40SUG2	2 台	FE-10, 11
排気ファン	三菱電機	天井埋込消音形 BFS-50SUG2	1 台	FE-12
排気ファン	三菱電機	天井埋込消音形 BFS-40SYA2	2 台	FE-13, 14
排気ファン	三菱電機	天井換気扇 VD-10ZC14-C	1 台	FV-1
排気ファン	三菱電機	天井換気扇 VD-15ZC14	2 台	FV-2, 12
排気ファン	三菱電機	天井換気扇 VD-13ZC14-C	1 台	FV-3
排気ファン	三菱電機	天井換気扇 VD-15ZLPC14-S	1 台	FV-4
排気ファン	三菱電機	天井換気扇 VD-15ZPCD14	1 台	FV-5, 6
排気ファン	三菱電機	天井換気扇 VD-15ZLXP14-CS	1 台	FV-8
排気ファン	三菱電機	天井換気扇 VD-17ZSC14	1 台	FV-9
排気ファン	三菱電機	天井換気扇 VD-18ZC14	2 台	FV-10, 11
排気ファン	三菱電機	天井換気扇 VD-15ZPC14	2 台	FV-13, 19
排気ファン	三菱電機	天井換気扇 VD-10ZLC14-S	1 台	FV-14
排気ファン	三菱電機	天井換気扇 VD-13ZLC14-S	1 台	FV-15
排気ファン	三菱電機	天井換気扇 VD-15ZLC14-S	1 台	FV-16
排気ファン	三菱電機	天井換気扇 VD-18ZLC14-S	1 台	FV-17
排気ファン	三菱電機	天井換気扇 VD-13ZSC14	1 台	FV-18

機械設備機器リスト

5/5