





衛生器具表

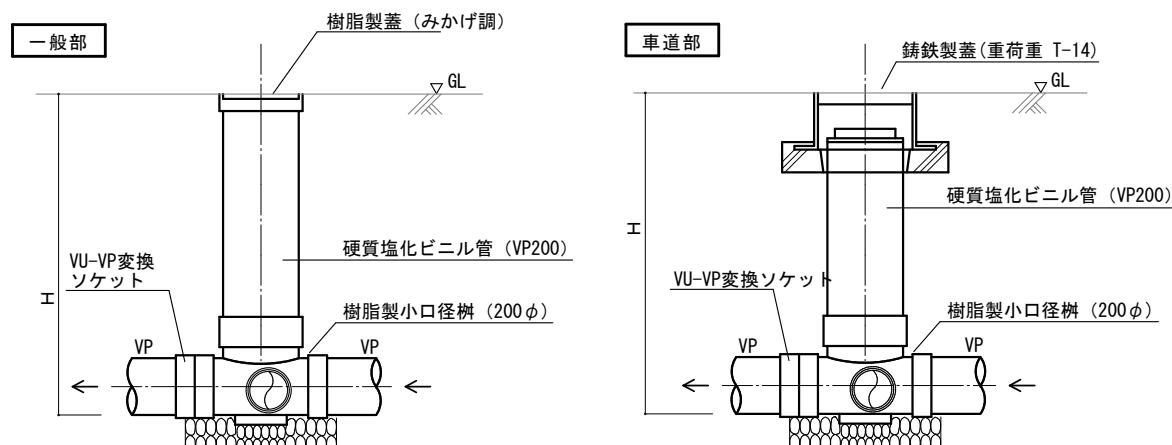
樹リスト

No	樹名称	樹サイズ	地盤	管底	樹深さ	備考
1	塩ビ製小口径樹	200φ-100L	—	—	420	樹脂製蓋
2	塩ビ製小口径樹	200φ-100T	—	—	460	樹脂製蓋
3	塩ビ製小口径樹	200φ-100T	—	—	500	樹脂製蓋
4	塩ビ製小口径樹	200φ-100 45	—	—	560	樹脂製蓋
5	塩ビ製小口径樹	200φ-100 45	—	—	600	樹脂製蓋
6	塩ビ製小口径樹	200φ-100 T	—	—	870	樹脂製蓋
7	塩ビ製小口径樹	200φ-100 L	—	—	920	樹脂製蓋
8	公共樹	200φ	—	—	1000	既存（改修・本工事）
11	塩ビ製小口径樹	200φ-100 L	—	—	680	樹脂製蓋
12	塩ビ製小口径樹	200φ-100 L	—	—	830	樹脂製蓋

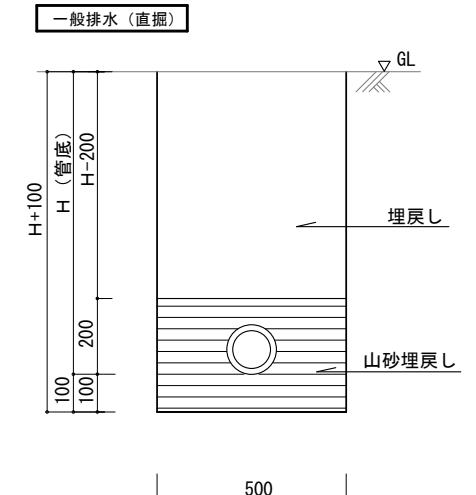
衛生機器表

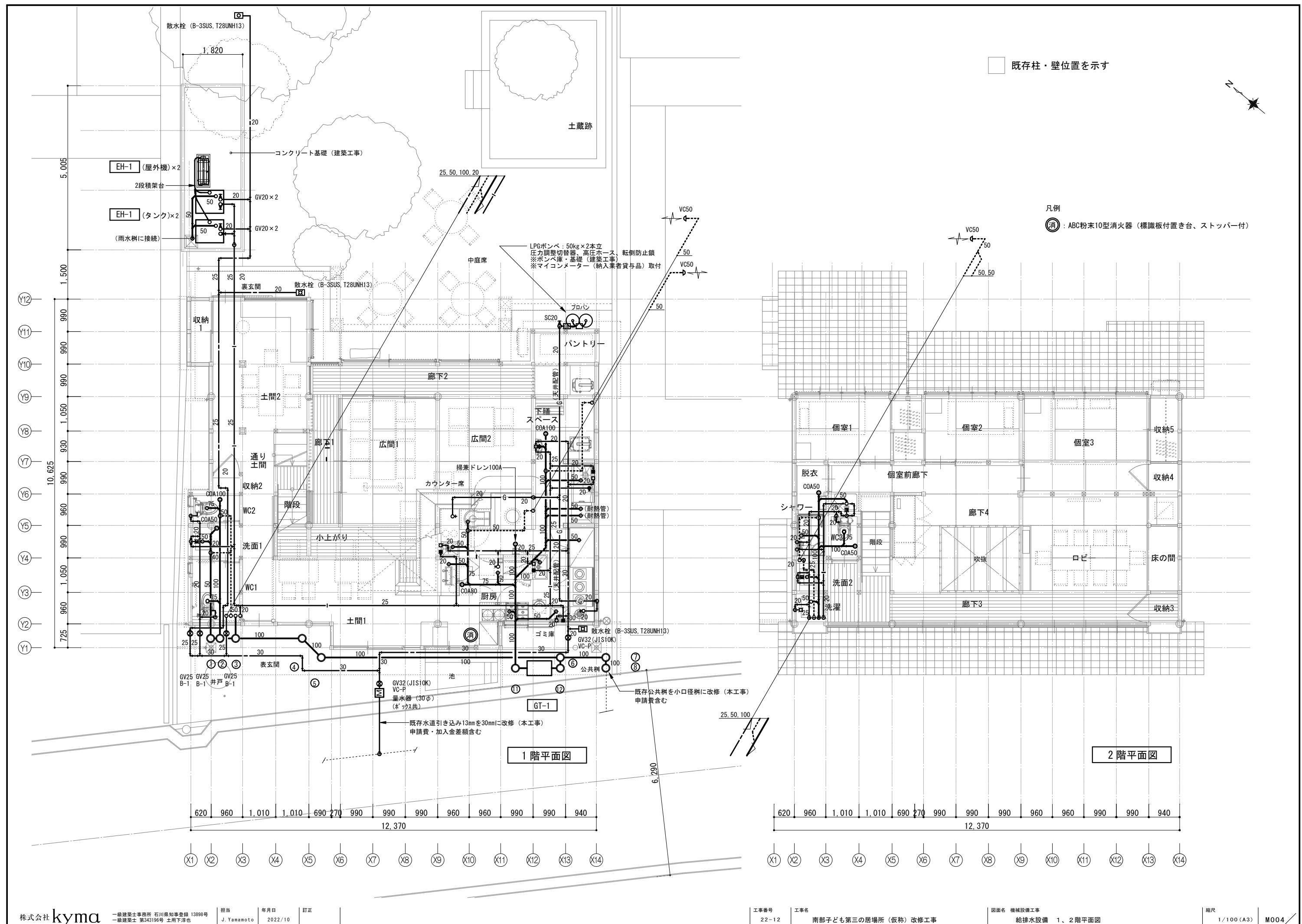
機器NO	名 称	仕 様	消費電力			台数	設置場所
			φ	V	k w		
EH-1	ヒートポンプ給湯器	型式 小型業務用 2台連結 屋外設置				1組	屋外
		ヒートポンプユニット×2台					
		冬期加熱能力 7.2 k w	3	200	1.80		
		圧縮機 1.3 k w			×2		
		標準貯湯ユニット×2台					
		タンク容量 550 L					
		付属品 リモコンスイッチ、鋼製架台（溶融亜鉛メッキ、2段積）					
		(鋼製架台下段高さは450mm以上とする。)					
		制御リモコン（配線配管工事共）、脚部カバー、耐震固定金具					
		凍結防止ヒータ、高圧力型					
GT-1	グリーストラップ	型式 F R P 製 地中埋設 配管接続型				1	屋外
		許容流入量 47L/min以上					
		阻集グリース量 7.3 k g 以上					
		蓋 純鋼板（錆止め塗装）					
		付属品等 高さ調整枠、保護コンクリート共					

## 塩ビ製小口径管（200φ）要領図（1／20）



排水管理設要領図 1 / 20





[別途工事・参考図]

■厨房機器リスト

No.	品名	型式	台数	寸法 (mm)			配管寸法(A)			ガス (LPG)		電気 (kw)			フ リ ド	備考
				間口	奥行	高さ	給水	給湯	排水	口径(A)	消費量	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V		
							Q	H○	● H●	⊕	▼ ○+	(kW/h)	●	●	●	
1	真空包装機	HVP-382N	1	418	641	468						1.100				
2	移動台		1	450	600	600										
3	食器洗浄機	TDWE-4DB3L	1	630	620	1,355		15AGV	40A×2(耐熱)				4.5			
4	ソイルドテーブル		1	1,200	700	850	15A	15A	50A							
5	ラックシェルフ		1	1,000	350	1R										
6	冷凍冷蔵庫	HRF-120A-1	1	1,200	800	1,910			40A			0.600				冷蔵757L/冷凍229L
7	オープン付IHレンジ	MIRO-1333SB	1	1,200	750	850							3.0×3/5.0×1			(GF)
8	作業台		1	750	467	850										
9	一槽シンク		1	600	467	850	15A	15A	50A							
10	炊飯台	スライド棚付き	1	657	467	850										
11	炊飯器	JNO-A360	1	360	426	383						1.410				2升炊き
12	ウォーマーポット	NWL-870C	2	350	590	250						1.20×2				5.5L×3
13	電気ウォーマー	IW-900NT	2	350	350	340						0.90×2				21L
14	低コールドテーブル冷蔵庫	RT-150SNCG-ML	1	1,500	600	600			40A			0.250				196L
15	冷蔵ショーケース	SSB-70D	1	700	550	1,410						0.200				287L
16	一槽シンク		1	750	450	850	15A	15A	40A							
17	両面台下型温蔵庫	NB-150DEG (特)	1	900	750	850						0.780				
18	変形作業台	下部三方枠	1	750	726	850										
19	製氷機	IM-35M-2	1	500	450	800	15AGV		40A			0.250				
20	タンドール窯		1	(1,245)	(1,120)	(850)										(GF)
21	ケバブマシン	PDG300	1	664	789	866				φ 9.5	12.00	0.200				(GF)
22	コールドテーブル冷蔵庫	RT-90SNG (特)	1	957	630	850			40A			0.350				157L
23	作業台	下部三方枠	1	1,002	600	850										
24	一槽シンク		1	450	600	850	15A	15A	50A							
25	コールドテーブル冷蔵庫	RT-120SNG-1-ML (特)	1	1,200	600	850			40A			0.400				245L
26	ビールドラフト		2													
27	両面吊戸棚		1	900	400	600										
28	卓上ガステーブル	TGU-45	1	450	500	185				φ 9.5	4.90					(GF)
	設備容量合計											16.90	9.740	18.500		



機器NO	名 称	仕 様	電 源				台数	設置場所	消費電力		電源 プラグ	
			φ	V	k w	k w			冷房	暖房		
			圧縮機	ファン(室内)	ファン(室外)							
AC-22	ルームエアコン	型式 壁掛型										
		能力 冷房能力 2.2 k w	1	100	0.6			2	2F個室 1、個室 2	0.43	0.45	20
参考型番	S22ZTSXS-F (ダイキン)	暖房能力 2.5 k w										
		付属品 リモコンスイッチ、防振ゴム										
AC-25	ルームエアコン	型式 壁掛型										
		能力 冷房能力 2.5 k w	1	100	0.75			1	2F個室 3	0.50	0.51	20
参考型番	S25ZTSXS-F (ダイキン)	暖房能力 2.8 k w										
		付属品 リモコンスイッチ、防振ゴム、壁掛鋼製架台（溶融亜鉛メッキ）										
AC-36	ルームエアコン	型式 壁掛型										
		能力 冷房能力 3.6 k w	1	100	0.95			1	1F客席	0.83	0.83	20
参考型番	S36ZTFXS-W (ダイキン)	暖房能力 4.2 k w										
		付属品 リモコンスイッチ、防振ゴム、鋼製架台（溶融亜鉛メッキ、500H）										
		ドレンアップメカ										
AC-56	ルームエアコン	型式 壁掛型										
		能力 冷房能力 5.6 k w	1	200	0.92			1	1F土間	1.50	1.43	20
参考型番	S56ZTFXP-W (ダイキン)	暖房能力 6.7 k w										
		付属品 リモコンスイッチ、防振ゴム、ドレンアップメカ										
AC-80	ルームエアコン	型式 天井カセット4方向吹出										
		能力 冷房能力 8.0 k w	1	200	2.20			1	1F広間	2.92	2.46	20
参考型番	S71ZTFXP-W (ダイキン)	暖房能力 9.5 k w										
		付属品 リモコンスイッチ、防振ゴム、ドレンアップメカ										
PAC-80	空冷ヒートポンプパッケージ	型式 廚房用 天吊型										
		能力 定格冷房能力 7.1 k w	1	200	1.70	0.060	0.070	1	1F厨房	3.10	2.90	20
参考型番	SZRT80BJV (ダイキン)	定格暖房能力 8.0 k w										
		付属品 リモコンスイッチ、防振ゴム、ドレンアップメカ										
	室外機架台	型式 2段積用鋼製架台（溶融亜鉛メッキ）						3	各室外機置場			
		鋼製平架台（溶融亜鉛メッキ）										
		(鋼製架台下段高さは450mm以上とする。)										
		屋根置き鋼製架台（溶融亜鉛メッキ）						1	2階屋根			
	注記.1	参考型番は能力・形状を問うものでメーカーについては不問とする										

機器NO	名 称	仕 様	消費電力			台数	設置場所
			φ	V	W		
VF-1	天井扇	型式 低騒音型 サニタリー用格子タイプ 100φ 能力 50m3/h × 50Pa 付属品 SUS製深型ベントキャップ(防虫網)(指定色塗装)	1	100	9.3	2	1FWC、2FWC
VF-2	天井扇	型式 低騒音型 サニタリー用格子タイプ 100φ 能力 100m3/h × 50Pa 付属品 SUS製深型ベントキャップ(防虫網)(指定色塗装)	1	100	15.5	1	1FWC
VF-3	天井扇	型式 低騒音型 サニタリー用格子タイプ 150φ 能力 200m3/h × 50Pa 付属品 SUS製深型ベントキャップ(防虫網)(指定色塗装)	1	100	29.5	1	1F厨房
VF-4	天井扇	型式 低騒音型 居室用格子タイプ 100φ 能力 50m3/h × 50Pa 付属品 SUS製深型ベントキャップ(防虫網)(指定色塗装)	1	100	14.0	2	2F個室1、個室2
VF-5	天井扇	型式 低騒音型 居室用格子タイプ 100φ 能力 100m3/h × 50Pa 付属品 SUS製深型ベントキャップ(防虫網)(指定色塗装)	1	100	14.0	1	2F個室3
VF-6	天井扇	型式 低騒音型 居室用格子タイプ 150φ 能力 150m3/h × 50Pa 付属品 SUS製深型ベントキャップ(防虫網)(指定色塗装)	1	100	22.5	2	1F客席、土間
VF-7	天井扇	型式 低騒音型 居室用格子タイプ 150φ 能力 200m3/h × 50Pa 付属品 SUS製深型ベントキャップ(防虫網)(指定色塗装)	1	100	28.5	2	1F廊下、2F廊下
VF-8	パイプファン	型式 居室用 電気シャッタータイプ 150φ 能力 150m3/h 付属品 SUS製深型ベントキャップ(防虫網)(指定色塗装)	1	100	5.3	1	2Fロビー
EK-1	有圧換気扇	型式 厨房用 フィルター付タイプ 300φ 能力 750m3/h 付属品 SUS製ウェザーカバー(防虫網)(指定色塗装)	1	100	67.0	1	1F厨房 フードC内設置
EK-2	有圧換気扇	型式 低騒音型 350φ 能力 1700m3/h × 100Pa 付属品 SUS製ウェザーカバー(防虫網、FD付)(指定色塗装)	1	100	175.0	1	1F厨房 フードB GF内設置
EF-3	ストレートシロッコ	型式 厨房用 接続ダクト300×300 能力 2800m3/h × 200Pa 付属品 SUS製ウェザーカバー(防虫網)(指定色塗装) ファンインバーター(風量調整)、プラボックス	3	200	1,500	1	1F厨房 SF-1と連動

機器NO	名 称	仕 様	消費電力			台数	設置場所
			φ	V	W		
SF-1	ストレートシロッコ	型式 消音型 300φ EF-3と連動 付属品 SUS製ウェザーカバー(防虫網)(指定色塗装) ファンインバーター(風量調整)、プラボックス	3	200	1,500	1	1F厨房給気 FE-3と連動
K-1	給気口	型式 角型 開閉機能付 200φ 付属品 メッシュフィルター SUS製ベントキャップ(防虫網)(指定色塗装)				1	1F客席給気 2洗濯
K-2	給気口	型式 角型 フィルター付、消音形 200φ 付属品 SUS製深型ベントキャップ(防虫網)(指定色塗装) 参考 PZ-N20GM2(三菱電機)				1	2洗濯

■厨房フードリスト			給排気一体箱型フード寸法 (SUS304製)				グリスフィルター		防火シャッター		※火気使用室換気計算		器具必要風量					面風速必要風量			設計風量				判定	備考
記号	階	室名	W m/m	D m/m	H m/m	数量	SUS製 低圧損タイプ (ホーコス)	数量	SUS製 m/m	数量	区分計算式 [C]=30、40	機器名称	台数 (台)	燃料 TG・電気	単品 消費量 kw/h	合計 消費量 kw/h	必要換気量 m3/h	面風速 m/S	必要換気量 m3/h	機器記号	単品 換気量 m3/h	台数 台	合計 換気量 m3/h			
厨房フード(A)	1	厨房	2,200	1,120	780	1	FSVH2-525W	1	FGS-4535N	—	V1≥e(30)・P	タンドール窓	1	電気	16.0	16.0	480	0.3	2,662						・ステンレス製、指定色塗装(耐熱塗装仕上げ)	
										—	ケバブマシン	1	—	—	—										・コレクターカップ	
厨房フード(B)	1	厨房	1,670	900	1,100	1	FSVH1-550W	1	—	1	V1≥e(30)・P	オープン付IHレンジ	1	電気	14.0	14.0	420	0.3	1,624							・ステンレス製(ヘヤーライン)
										V≥C(30)KQ	卓上ガステーブル	1	ガス	4.9	4.9	137									・コレクターカップ	
厨房フード(C)	1	厨房	780	850	700	1	—	—	—	V1≥e(30)・P	食器洗浄機	1	電気	4.5	4.5	135	0.3	717							・ステンレス製(ヘヤーライン)	
																									・コレクターカップ	
特記事項	※ガス式の計算式 $V \geq CKQ$ C:フード型係数 K:理論排ガス量(都市ガス)0.93[m <sup>3</sup> /kW] Q:ガス機器の燃焼消費量[kW]、電気式の計算式 $V1 \geq e \cdot P$ e:電気式厨房器具の換気係数 30、40[m <sup>3</sup> /(h · kW)] P:電気機器の電気容量[kW]																									

